

La revue des technologies et applications de contrôles
pour les laboratoires et l'industrie

N° 94 - Juin 2026 - 30 €

XEO : une nouvelle expérience de phased-array !



sofranel

ACTUALITÉS **Global Industrie 2027** 8 LE POINT
SUR... **L'analyse des gaz** 32 CONTRÔLES NON
DESTRUCTIFS **Journées Cofrend : une édition**
2026 qui a rempli sa mission 46 QUESTION(S)
DE MÉTROLOGIE **La mesure de l'humidité** 58

DOSSIER

La métrologie hors les murs

ÉQUIPEMENTS

Le XEO de Sonatest, ou l'innovation multiéléments qui bouscule les codes

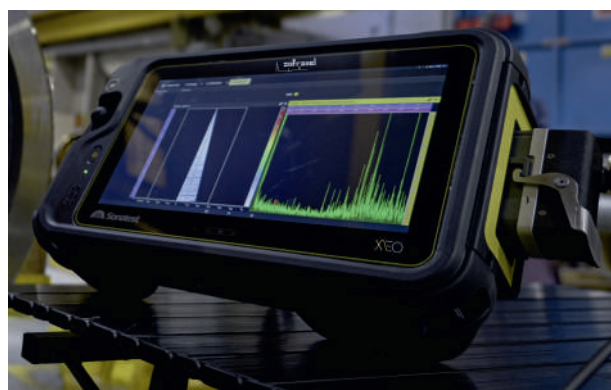
Sofranel lance le XEO, une plateforme modulaire réunissant PAUT, conventionnel, TOFD et TFM/TFMi, pensée pour surpasser les standards du CND et simplifier les inspections les plus complexes.

Son atout majeur ? Une modularité inédite. Fini les systèmes figés grâce aux mini-docks interchangeables et adieu les répartiteurs externes. On passe d'un module 128 éléments à un double 64 sur le même boîtier ! Avec ses batteries remplaçables à chaud (+ de 5 h d'autonomie) et sa certification IP 65, il est taillé pour les chantiers difficiles et contraignants. L'interface hyper intuitive, sous environnement Linux, rend l'analyse 3D en temps réel et le paramétrage des scans complexes d'une grande simplicité. Ultra-connecté, il propose un double USB-C, l'assistance à distance et un mode écran étendu pour consulter vos documents tout en gardant l'acquisition sur sa dalle tactile Full HD de 11,6 pouces.

Sous le capot, ses 32 Go de RAM génèrent des cartographies TFM à la netteté bluffante. Conçu pour durer, le XEO exploite le nouveau format de données ouvert (.ONDE), intègre déjà le contrôle vocal et possède une architecture prête pour l'IA.

Envie de partager cette nouvelle expérience multiéléments et juger de la précision du XEO sur vos propres pièces ? Il suffit de contacter l'équipe Sofranel. ●

sofranel.com



Scanner 3D portable pour cartographie de corrosion

A

