

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Salon **Mesures Solutions EXPO2026**

Cité Centre des Congrès de Lyon les 14 et 15 octobre 2026

Contact Presse : Estelle Duflot Tél. 09 54 64 45 56 – 06 51 05 08 80

#MesuresSolutionsEXPO2026 | <https://mesures-solutions-expo.fr/>

Mesures Solutions EXPO à Lyon les 14 et 15 octobre 2026
L'innovation au cœur des technologies de mesure
MESURE | INSTRUMENTATION | MÉTROLOGIE | CONTRÔLE | ÉTALONNAGE

Une vitrine des solutions qui façonnent l'industrie de demain

Le salon **Mesures Solutions EXPO2026** s'affirme une nouvelle fois comme le rendez-vous incontournable des professionnels de la mesure, de l'instrumentation, de la métrologie et du contrôle industriel. À travers les innovations dévoilées par ses exposants, cette nouvelle édition met en lumière les grandes tendances qui transforment les secteurs de l'industrie, de l'énergie, de la santé, des infrastructures et de la recherche.

Les innovations présentées illustrent l'évolution rapide des technologies de mesure, portée par la digitalisation, l'intelligence artificielle, les capteurs intelligents, les technologies optiques et les nouveaux outils de contrôle non destructif. Elles répondent aux enjeux actuels de performance industrielle, de qualité, de sécurité, de transition énergétique et de maintenance prédictive.

Des capteurs toujours plus intelligents et performants

Parmi les nouveautés marquantes, ASCO Instruments présente la VAR18-X, une valise portable de contrôle de la qualité de l'air respirable conforme à la norme EN12021. Compacte et autonome, elle permet une surveillance continue de paramètres essentiels tels que l'oxygène, le CO₂, le CO, les COV et le point de rosée.

FTMesures innove avec le FTHUM-01, un capteur à fibre optique basé sur les réseaux de Bragg capable de mesurer hygrométrie et température directement au cœur du béton. Cette technologie ouvre de

nouvelles perspectives pour la surveillance des infrastructures critiques, notamment dans les secteurs du nucléaire, des ouvrages d'art et des barrages.

Dans le domaine des mesures réparties, Gantner Instruments propose le système Q.Solid, permettant l'acquisition synchronisée de données sur de longues distances avec une précision élevée, tandis qu'un nouveau module de conditionnement dédié aux capteurs Resolver cible les applications aéronautiques et spatiales.

La métrologie au service de la transformation industrielle

La métrologie dimensionnelle poursuit sa révolution avec plusieurs innovations destinées à simplifier et accélérer les contrôles qualité.

Mitutoyo dévoile ainsi le QM-Fit, un système de vision intelligent capable d'identifier automatiquement les pièces et de réaliser instantanément leurs mesures sans programmation complexe.

De son côté, MCE Metrology lance la TurnX200, une machine destinée au contrôle des pièces de révolution qui combine mesure plein champ et mesures dynamiques grâce à l'intégration d'un quatrième axe motorisé.

Werth France enrichit son offre avec l'EasyScope IP Probe, une gamme multisenseurs permettant de combiner mesure optique, palpage et laser au sein d'une même plateforme pour répondre aux besoins de nombreux secteurs industriels.

Enfin, PolyWorks Europa présente PolyWorks 2026, nouvelle génération de son écosystème logiciel de métrologie 3D intégrant gestion cloud des données, collaboration multi-sites et assistance par intelligence artificielle.

Énergie, décarbonation et contrôle non destructif à l'honneur

Les enjeux énergétiques occupent une place centrale parmi les innovations exposées.

La société GEMESIS présente APERIO, une plateforme industrielle d'imagerie neutronique permettant de visualiser en temps réel les phénomènes internes des batteries, électrolyseurs et systèmes hydrogène. Cette technologie apporte une solution de contrôle non destructif particulièrement prometteuse pour les filières de décarbonation.

La jeune entreprise ImproveHeat, spin-off du CEA, propose quant à elle une chaîne de mesure innovante dédiée à la caractérisation des transferts thermiques. Associant capteurs brevetés et intelligence artificielle, elle permet de détecter en temps réel encrassement, corrosion, rendement énergétique et phénomènes thermiques complexes.

Dans le domaine des mesures de température sans contact, Optris présente le nouveau pyromètre infrarouge CTi LT, conçu pour répondre aux exigences de surveillance industrielle grâce à sa grande flexibilité d'intégration et sa rapidité d'acquisition.

Santé, biomédical et technologies avancées

Les applications médicales et biomédicales sont également représentées avec des solutions particulièrement innovantes.

GEMESIS introduit le GMS PulseLab 500, un banc d'essai pulsatile reproduisant avec précision les conditions physiologiques rencontrées dans le système vasculaire humain pour la validation de dispositifs médicaux tels que stents, cathéters et grafts.

Phonoptics présente son interrogateur optique FABRY-PERUS, destiné aux capteurs Fabry-Perot et FBG. Cette solution haute performance permet des mesures de pression et de température dans des environnements extrêmes où les systèmes électroniques conventionnels atteignent leurs limites.

Enfin, Rheonova met en avant plusieurs équipements dédiés à la caractérisation avancée des fluides et matériaux : l'EasyRheo, le TriPAV et le FV-30, permettant respectivement d'étudier les propriétés rhéologiques, les comportements à haute fréquence et la viscosité élongationnelle dans les secteurs cosmétique, pharmaceutique, agroalimentaire et des matériaux.

Un concentré d'innovations à découvrir sur le salon

Ces innovations ne constituent qu'un aperçu des solutions qui seront présentées lors de **Mesures Solutions EXPO2026**. Elles témoignent du dynamisme des acteurs de la mesure et de leur capacité à répondre aux défis industriels, environnementaux et technologiques de demain.

À travers ses exposants, ses démonstrations et ses échanges techniques, le salon offre aux visiteurs une occasion unique de découvrir les technologies qui façonneront les prochaines générations de systèmes de mesure, de contrôle et de métrologie.



👉 Pour aller plus loin : <https://mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/>

Retrouvez la liste des exposants : <https://mesures-solutions-expo.fr/edition/2026/>

Mesures Solutions EXPO2026 permet de répondre aux interrogations des visiteurs dans tous les domaines de mesure et de métrologie, en un seul lieu, sur deux jours, dans une ambiance conviviale. L'accès au salon et aux conférences est entièrement gratuit. Vous pouvez d'ores et déjà éditer votre badge d'entrée sur le site www.mesures-solutions-expo.fr.

Contacts

L'équipe du [Réseau Mesure](http://Reseau Mesure) est à votre écoute : mse@reseau-mesure.com | Tél. 09 54 64 45 56