

Communiqué de presse - 20 mars 2017

Le Cerib au FORUM LABO pour valoriser son expertise en métrologie industrielle multi-sectorielle et présenter sa nouvelle Station 3D au service des industries pharmaceutiques et cosmétiques



Le Cerib, fort d'une expertise cinquantenaire en métrologie, reconnue au niveau national et international, sera présent du 28 au 30 mars 2017 au FORUM LABO à Paris Expo, le salon des fournisseurs de matériels et services pour laboratoires.

Ses experts dans ce domaine présenteront leurs diverses prestations de métrologie, qui couvrent différents domaines de mesure en laboratoire et sur site : forces et couples, pressions, températures, vérification de machines d'essais, contrôle dimensionnel...

La nouvelle station 3D : une machine tridimensionnelle, adaptée à la mesure complexe des flacons pharmaceutiques et cosmétiques



Ce nouvel équipement du Cerib est particulièrement efficace pour les domaines pharmaceutiques et cosmétiques, où les flacons en verre sont très utilisés et requièrent des vérifications métrologiques pointues, notamment sur leurs caractéristiques dimensionnelles. Le fabricant verrier caractérise, en effet, la qualité de son flacon, à partir de différents paramètres dont certains éléments dimensionnels, tels que la hauteur totale du flacon, la hauteur du col, la concentricité entre le cylindre représentant le corps du flacon et le cercle de son col supérieur, l'angle

C'est pourquoi, le Cerib a développé de nouvelles prestations métrologiques en mettant en œuvre les hautes performances de sa machine à mesurer tridimensionnelle. Il met ainsi à disposition des résultats de mesure détaillés pour les séries de flacons soumises à vérification, tout en associant une évaluation des incertitudes de mesures associées.

L'expertise globale du Cerib en métrologie industrielle, au service de tous les secteurs

Une offre pluridisciplinaire, personnalisée et multi-secteurs

Une équipe d'une vingtaine de métrologues expérimentés intervient dans tous les secteurs industriels au travers d'une offre métrologique, visant à assurer la qualité des mesures sur tous les types d'équipements et de matériels de laboratoires, et leur traçabilité, notamment pour les industries mécaniques (automobile, aéronautique et ferroviaire, nucléaire...), les industries chimiques et parachimiques (pharmacie, cosmétique...), les acteurs de la construction (bétons, granulats, liants hydrauliques, bitumes, routes, matériaux polymères et composites...), les industries agro-alimentaires et l'agriculture...

Des activités de métrologie accréditées COFRAC

La majorité des activités d'étalonnage et de vérification de mesure et d'essai du Cerib sur les sites industriels des entreprises ou dans son laboratoire d'Épernon (28), sont accréditées COFRAC (portée disponible sur www.cofrac.fr) et concernent principalement les mesures de forces et couples, pression, vérification de machines d'essais, contrôle dimensionnel...



Des équipements à la pointe de la technologie

Sur son site d'Épernon en Eure-et-Loir (28), le Cerib regroupe 15 000 m² de laboratoires équipés de matériels de fabrication et d'équipements scientifiques (MEB DRX, presses, rhéomètres, vérification 3D...), dont 8 laboratoires spécifiquement dédiés à la métrologie sur plus de 600 m². Ces installations de pointe permettent de préserver et d'étalonner les matériels les plus exigeants dans des conditions d'environnement maîtrisées (sécurité, température, éclairage, hygrométrie...).

Des laboratoires mobiles sur tout le territoire

Le Cerib dispose de 15 antennes régionales et 8 unités mobiles de métrologie qui accompagnent les sites de production et laboratoires des entreprises en France métropolitaine et en Outre-mer, et leur apportent un service réactif de proximité et sur-mesure et des conseils pertinents.



À propos du Cerib

Établissement d'utilité publique institué en 1967, le Cerib a le statut de Centre Technique Industriel. Il assure des activités d'études et recherches, normalisation, qualité, sécurité, environnement, métrologie, formation et diffusion des connaissances. Ce savoir-faire scientifique est mis à la disposition des industriels de tous secteurs dans les nombreux domaines de la métrologie. Le Cerib s'engage vis-à-vis de ses clients sur la traçabilité des mesures au système international d'unités. Il apporte aux gestionnaires et aux utilisateurs d'appareils de mesure une assistance technique pour le choix des programmes de vérification et toute l'expérience et le savoir faire d'un laboratoire de métrologie reconnu. Cerib intervient notamment dans le domaine de la métrologie des forces (portée disponible sur www.cofrac.fr) : - pour l'étalonnage de dynamomètres en laboratoire (accréditation COFRAC n° 2.1019), notamment dans les secteurs aéronautiques, automobile, agro-alimentaire ; - pour la vérification de machines d'essais de traction et compression sur site (accréditation COFRAC N° 1.0001).

www.metrologie-cerib.com - Tél. 02 37 18 62 00 - metrologie@cerib.com

Service de presse : Patricia Desmerger : 06 07 47 34 77 patricia.desmerger@orange.fr
@patdesmerger - f : campagne-presse - in : fr.linkedin.com/in/patdesmerger