



Chers lectrices, chers lecteurs, À quelques semaines de l'ouverture du Mondial de l'automobile à Paris, après quatre longues années d'absence, la filière connaît une révolution sans précédent depuis la création de la première voiture à moteur à explosion. En effet, d'après nos élites, ce même moteur à combustion est voué à disparaître, en dépit parfois de tout bon sens industriel, social, économique et même écologique. Qu'importe, l'avenir s'ouvre aux véhicules électriques et à hydrogène, il faut faire avec. Cela ouvre d'autant plus d'opportunités pour les professionnels des essais, de la simulation mais aussi de la métrologie et de la mesure, et donc autant de chance de pouvoir s'imposer sur un marché jadis dominé par l'Europe. Dans le tout dernier numéro d'Essais & Simulations, un dossier spécialement consacré à l'automobile revient sur les enjeux de la filière et des problématiques en matière d'essai. Mais ce numéro est aussi l'occasion de consacrer de nombreuses pages à la métrologie et aux instruments de mesure à l'occasion du salon Mesures Solutions Expo2022 qui ouvre ses portes la semaine prochaine. Bonne lecture à tous et à toutes

[Lire la suite](#)


Le salon Mesures Solutions Expo2022 ouvre ses portes dans une semaine!

La nouvelle édition de Mesures Solutions Expo2022 se tiendra à la Cité des Congrès de Lyon dans trois semaines. Né de la volonté des adhérents du Réseau Mesure, cet évènement est organisé depuis 2021 en partenariat avec le Collège français de métrologie (CFM) et plusieurs partenaires de la formation, du recrutement et de la communication. En [...]

[Lire la suite](#)


MANUMESURE, la société spécialisée en métrologie et contrôles réglementaires du Groupe Chauvin Arnoux

La société propose également des contrôles réglementaires dans le domaine environnemental (émissions de polluants atmosphériques, bruit ...), de la sécurité des personnes (inspection des installations électriques ...) et de la prévention des risques (thermographie ...) MANUMESURE a structuré son offre de prestations de service sur trois grands segments de marché : l'Industrie, l'Environnement et la [...]

[Lire la suite](#)


Les laboratoires d'essais lyonnais et valenciennois de Sopemea accroissent leurs capacités vibratoires

Au mois de septembre dernier, les sites de Valenciennes (Nord) et de Genas (Rhône) mettent en service de nouveaux excitateurs électrodynamiques. Sopemea, filiale essais et mesures du groupe Apave, dispose de laboratoires dans toute la France. Sopemea accroît ses capacités d'essais avec l'acquisition de trois nouveaux excitateurs électrodynamiques (ou pots vibrants) à l'attention de ses [...]

[Lire la suite](#)


Succès du premier vol d'essai de l'A400M et ses moteurs TP400 avec des SAF

L'essai s'est déroulé en juillet à Séville (Espagne) avec un A400M « Grizzly 4 » qui a réalisé un vol de plus d'une heure avec un de ses turbopropulseurs TP400* alimenté par un mélange comprenant 29% de SAF*. « Pour ce premier vol, nous utilisons un SAF de type HEFA**, composé de résidus d'huiles et de graisses. Il [...]

[Lire la suite](#)


Essais & Simulations est la revue partenaire de

