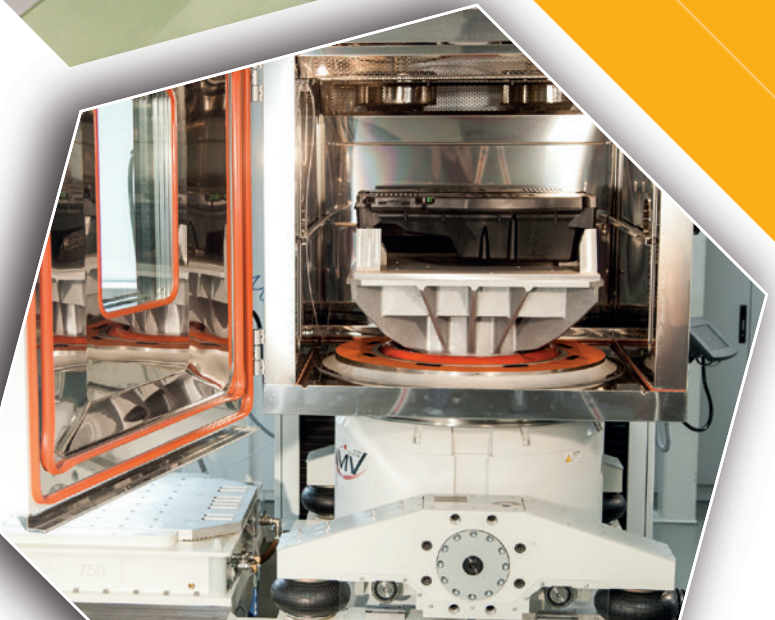
SOLUTION POUR **LABORATOIRES D'ESSAIS**



Alliantech
beyond measurement

NOTRE RÉUSSITE : VOTRE VALEUR AJOUTÉE

Fondée en 1999, AllianTech est le spécialiste dans la fourniture de capteurs, systèmes d'acquisition et moyens d'essais environnementaux.

Du fait de l'expérience de ses principaux fondateurs et salariés, la société s'est assurée la confiance de nombreux fournisseurs partenaires et clients.

Afin de compléter son offre et son propre savoir-faire technique, tant au niveau du développement de produits que de sa capacité d'assurer des prestations de service, AllianTech a créé un département technique qui aujourd'hui intègre plusieurs activités :
Production de câbles d'instrumentation de mesures ad hoc.
Développements, intégration mécanique et électrique pour des solutions clefs en mains
Formation, faisabilité & location
Support après-vente & étalonnage selon procédures usine ou
ISO 17025.
Depuis 2016, le développement de capteurs connectés intelligents sur le réseau SigFox et LoRa.

Notre expertise technique nous permet d'offrir à nos clients les produits de nos partenaires, que nous distribuons en exclusivité, avec du support et des conseils avant-vente et après-vente, lors des phases d'étude, d'essais et de production.

Depuis 2015, AllianTech intègre aussi le support et le laboratoire d'étalonnage Europe de la société DTS, spécialisée en capteurs et systèmes d'acquisition miniatures et durcis pour les essais de crash test.

Ces solutions sont l'aboutissement de toute l'expérience et le savoir-faire de notre société. Nos partenaires historiques sont présents à nos côtés pour nous permettre d'aller à l'essentiel. Parce que chaque client est unique et chaque projet est différent, notre offre s'adapte toujours à vous.

PRESTATIONS

UN ACTEUR DE PREMIER RANG

AllianTech est un acteur de premier rang dans la fourniture de capteurs, de systèmes d'acquisitions, de moyens d'essais et de moyens d'étalonnages. C'est cette vision globale du métier de l'instrumentation qui nous permet de vous offrir des solutions techniquement innovantes et économiquement pertinentes pour vos applications.

ÉTALONNAGE

AllianTech réalise des prestations d'étalonnage en conformité avec les procédures constructeurs, ou sous accréditation ISO 17025 pour les différentes technologies de capteurs que nous commercialisons.

Ainsi le laboratoire d'étalonnage Europe de la société DTS est installé dans nos locaux afin d'optimiser les délais d'intervention et la qualité du service.

Ces nouveaux services viennent compléter les étalonnages qu' AllianTech propose déjà pour les microphones, accéléromètres, capteurs de forces et de déplacement à fils...

MESURE & FAISABILITÉ

Nous avons les ingénieurs, les moyens de mesures disponibles, et notre atelier de câblage pour vous accompagner dans la réalisation de vos essais ou tests de faisabilité.

Nous comprenons les contraintes liées à vos applications, et vous permettons de tester nos capteurs et systèmes d'acquisitions en situation.

Vous disposez rapidement des moyens adaptés, de personnel compétent, et avec un retour sur investissement immédiat.

AIDE À LA SPÉCIFICATION

Grâce à la diversité des marchés couverts (Militaire, spatial, aéronautique, automobile industriel, pétrochimie, ...) et notre savoir collectif (plus de 150 ans cumulés dans la participation à des projets instrumentation pour les grands donneurs d'ordres français), nous pouvons valablement apporter notre expertise dans la gestion de votre projet Mesure.

Airbus, Dassault et la SNCF nous ont fait confiance.
Pourquoi pas vous ?

ALLIANTECH C'EST AUSSI ...

FOURNISSEUR CONCEPTEUR DE SOLUTIONS DE MESURE

Des produits et des services, pour un accompagnement 360° sur vos projets.

FOURNITURES

SERVICES

- CONSEIL
- INDUSTRIALISATION
- LOCATION
- R&D
- RÉPARATION
- BUREAU D'ÉTUDES
- CÂBLAGE
- CENTRALE D'ACHATS
- FORMATION
- SUPPORT TECHNIQUE

info@alliantech.com
www.alliantech.com

Paris 01 47 90 77 77
Toulouse 05 82 75 91 41

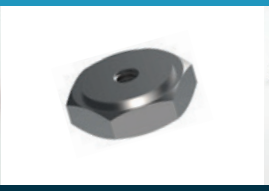
NOS PRODUITS CAPTEURS

Vos essais sont de différentes natures ; mécaniques, climatiques, acoustiques ... et nécessitent des moyens de mesure variés et souvent complémentaires.

Grâce à notre offre technologique au travers de nos partenaires capteurs, nous mettons à votre disposition des solutions fiables, réputées et appropriées afin de répondre à vos besoins pour vos applications en analyses modales, pilotage de pot, tests NVH...

Nos outils de mesure sont au cœur de vos essais industriels.

ACCESSOIRES



Adaptabilité, réactivité, qualité ... grâce à notre stock en connecteurs et câbles, notre équipe d'expert montage est capable de vous fournir des chaînes de mesures "prêtes à l'emploi" dans un délai optimisé.

POTS VIBRANTS

Notre gamme de vibrateurs électrodynamiques couvrent à l'ensemble des applications pour les essais vibratoires et chocs, l'analyse modale des structures et l'ar acoustiques squeak & rattle.

Longue durée de vie, taux élevé de disponibilité, modularité et mode €CO

Pots modaux et Squeak & rattle

Pots mono ou combo avec table horizontale

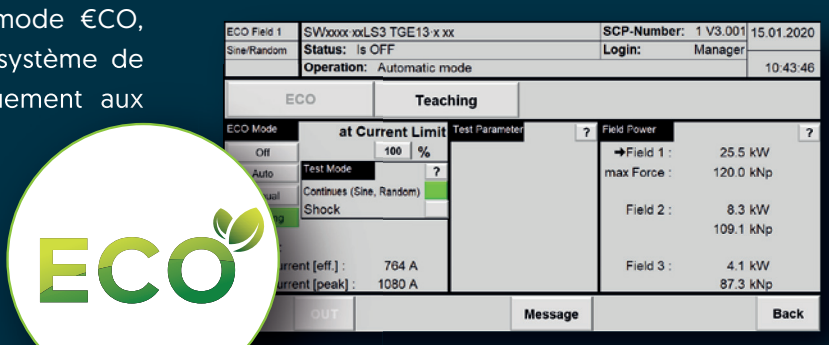
Pots cetifiés ATEX

Pots longue course

Pots tri-axes 3D simultanés

SOLUTIONS €CO

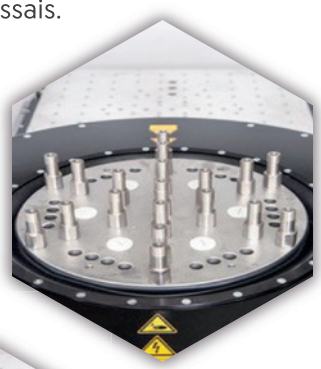
Allégez vos factures énergétiques ! En mode €CO, l'energie de la bobine de champ et du système de refroidissement sont ajustées automatiquement aux besoins de l'essai.

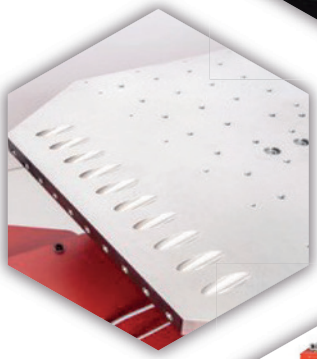


RETROFIT AMPLIFICATEUR ET TABLES

Bénéficiez des nouvelles technologies d'amplificateurs pour améliorer les performances de vos vibrateurs et réduire votre empreinte énergétique.

Pour vos essais verticaux, horizontaux ou multi axiaux, nous avons sélectionné une large gamme de tables et expandeurs adaptés à vos essais.





Et pour vos essais en environnement explosif, découvrez nos solutions ATEX et dédiées aux tests de batteries.

ENCEINTES

Tous nos vibrateurs peuvent être couplés à une enceinte climatique pour simuler des conditions précises d'environnement thermique. Nous nous adaptons à vos exigences et assurons l'interface et le dialogue entre les équipements.

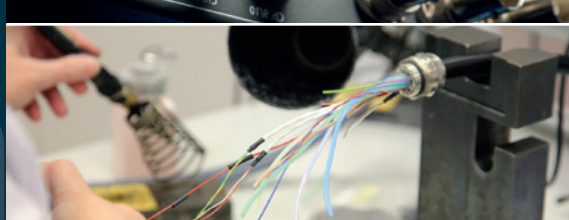
LES SYSTÈMES

Contrôleurs, systèmes d'acquisitions et logiciels pour le Retrofit de vos moyens et vos nouvelles installations d'essais.

Fiabilité, Modularité, Performances, les matériels et logiciels évoluent selon les besoins requis par vos applications.

- **Systèmes pour l'analyse modale et vibratoire**
- **Systèmes dédiés acoustiques et BSR**
- **Systèmes d'acquisitions et de pilotage grands nombre de voies**
- **Systèmes d'acquisitions embarqués et sans fil**

BAIES SUR MESURE

AllianTech dispose d'un département technique qui intègre plusieurs activités pour répondre à vos besoins dans les domaines de l'électronique, la mécanique, l'informatique ....

Toute notre production (câbles, boîtiers, baies ...) est testée systématiquement et de façon automatisée.