cémios

MESURER POUR CONTRÔLER









DES MACHINES SPÉCIALES
POUR VOS DÉFIS INDUSTRIELS

Mesurer, analyser et piloter en temps réel

cemios.com

CEMIOS,
UNE EXPERTISE INDUSTRIELLE ÉPROUVÉE

Depuis plus de 25 ans, **CEMIOS** accompagne institutions et industriels dans leurs enjeux de mesure, d'industrialisation et de contrôle, avec une exigence constante : l'obligation de résultat.

EXPÉRIENCE

2000
ANNÉE DE CRÉATION

+ 160
MACHINES PRODUITES

CERTIFICATIONS

GOLD | Top 5% ecovadis Sustainability Rating MAY 2026

ISO 9001 EN COURS Audit prévu en 2026

Partenaire certifié National Instruments

MOYENS

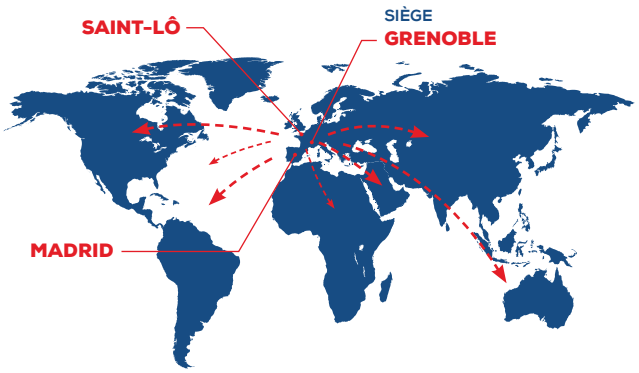


ATELIER



LABORATOIRE D'ESSAIS

RAYONNEMENT



QUELQUES CHIFFRES

2500 M²
ATELIERS ET BUREAUX

22
COLLABORATEURS ENGAGÉS

+ 130
CLIENTS SATISFAITS

Jusqu'à 30%
DU CA À L'EXPORT

AGILES PAR NOTRE TAILLE, EXIGEANTS PAR NOS PROJETS

MARCHÉ **BIOMÉDICAL**

ENVIRONNEMENT **ATEX**

APPLICATIONS **DÉFENSE**

PROJETS MAJEURS **> 1,5 M€**

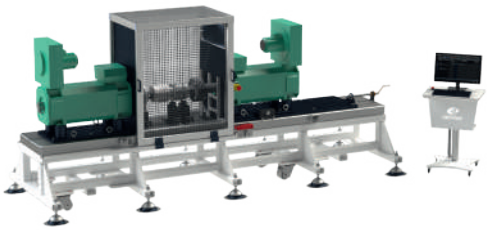
LA FORCE DE NOS EXPERTISES,
LA PERTINENCE DE NOS SOLUTIONS.

CARACTÉRISER • TESTER • VALIDER

Les bancs d'essais de caractérisation et d'endurance reproduisent les conditions réelles d'utilisation des produits afin d'en valider les performances et la robustesse, tout en analysant leur comportement et leurs modes de défaillance.



Banc d'endurance



Banc moteur

FABRIQUER • CONTRÔLER • PILOTER

Les machines de fabrication et de contrôle permettent de vérifier la conformité des produits et de piloter les procédés de fabrication en temps réel. Elles détectent les dérives et permettent d'agir immédiatement pour garantir la qualité et maîtriser le processus de production.



Machine procédé chimique

ACQUÉRIR • SUPERVISER • SURVEILLER

EPSILIOS est notre logiciel d'acquisition, de supervision et de pilotage. Disponible sous licence, il peut être intégré à de nouveaux bancs ou à des installations existantes dans le cadre de rétrofits. Pouvant être associé à différents contrôleurs, il peut également être associé à notre solution **EPSILINK** qui permet l'acquisition et le pilotage en temps réel des systèmes industriels.



Epsilios



Epsilink RT System

TESTER • ANALYSER • SÉCURISER

CEMIOS propose également de réaliser les campagnes d'essais pour le compte de ses clients grâce à ses bancs d'essais et ses moyens de mesure raccordés COFRAC. Nos ingénieurs d'essais vous accompagnent à chaque étape, de la définition du protocole à l'analyse des résultats. Notre laboratoire d'essais permet également de lever les verrous technologiques et de valider les concepts en amont des projets.



Traction/compression en chambre climatique

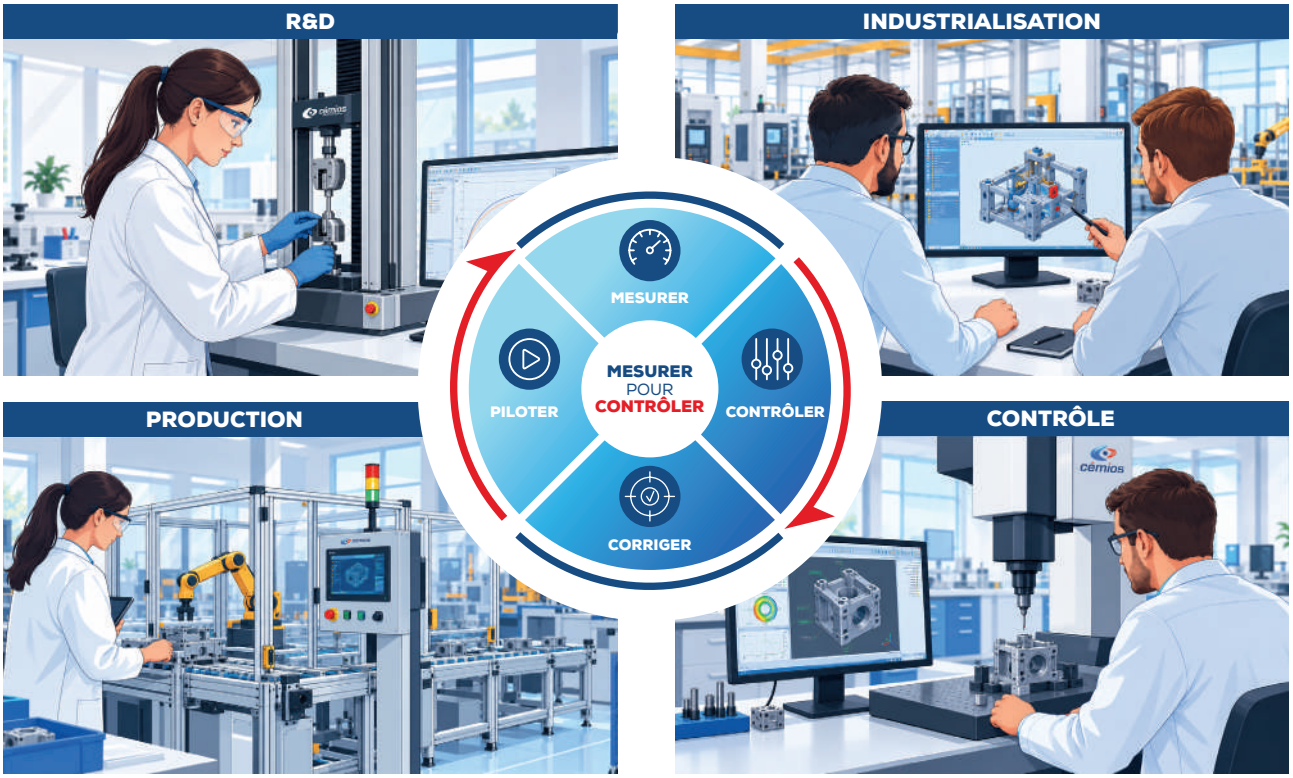


Banc de test universel

TRANSFORMER LA MESURE PHYSIQUE **EN CAPACITÉ D'ACTION.**

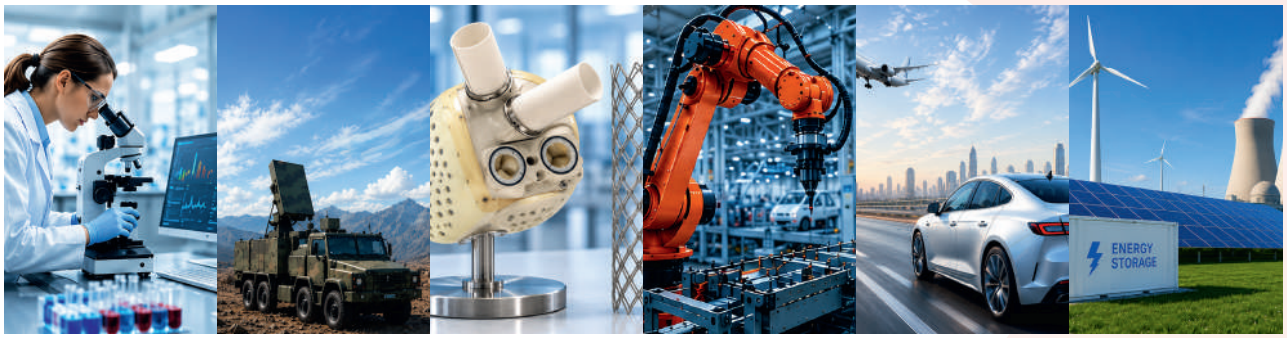
Concepteur et fabricant de banc de test et de machines spéciales, **CEMIOS** accompagne ses partenaires de l'étude à la mise en service, jusqu'au service après-vente.

CEMIOS accompagne les industriels sur l'ensemble de leur chaîne de valeur, là où la mesure constitue un enjeu de performance et d'aide à la décision.



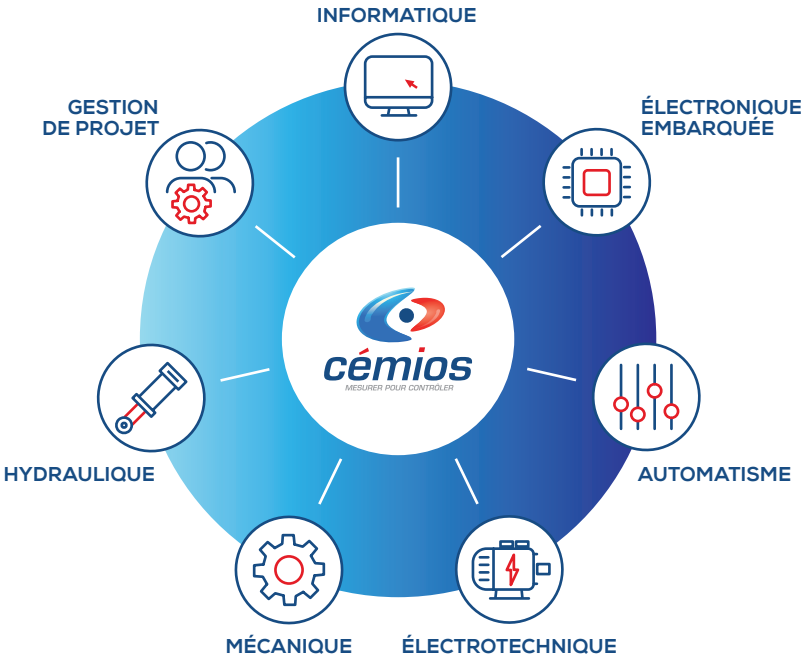
CAPACITÉ À ÉVOLUER **DANS DIFFÉRENTS ENVIRONNEMENTS**

De la défense au médical, des énergies aux mobilités, chaque environnement enrichit notre expertise et stimule notre capacité d'innovation.



UN SEUL PARTENAIRE, **AUTANT D'EXPERTISES.**

Combien d'interlocuteurs vous faut-il pour couvrir toutes ces expertises ?
Chez CEMIOS, l'approche complètement intégrée est au cœur de notre modèle. C'est sur cette vision que nous avons construit notre réussite.



UN SEUL INTERLOCUTEUR

MOINS D'INTERFACES, PLUS DE MAÎTRISE

DES RESPONSABILITÉS CLAIREMENT IDENTIFIÉES

VOLUME CONCENTRÉ COÛT RÉDUIT

LA PREUVE PAR LE PROJET

Retour sur un projet mobilisant plusieurs savoir-faire CEMIOS pour répondre à un enjeu industriel complexe.



L'ENJEU

Simuler l'usure terrain des harnais, casques et accessoires de sécurité en reproduisant des efforts et mouvements répétés.

NOTRE APPROCHE

Mobiliser nos expertises mécanique, automatisme, électrotechnique, informatique et acquisition au sein d'une même équipe.

LE RÉSULTAT

- Banc de cyclage polyvalent intégré et automatisé
- Efforts jusqu'à 4kN et déplacements jusqu'à 1 500 mm
- Vitesse jusqu'à 3 m/s
- Reproductibilité et fiabilité des essais

cémios

MESURER POUR CONTRÔLER

CONSTRUISONS ENSEMBLE VOTRE PROCHAINE SOLUTION INDUSTRIELLE.



1 rue Dieulamant
38 800 Le Pont-de-Claix - FRANCE

PARLONS DE VOTRE PROJET
+ 33 (0)4 76 99 81 70

contact@cemios.fr

www.cemios.com

DÉCOUVREZ NOS RÉALISATIONS

Scannez pour découvrir nos projets et notre savoir-faire.

DES INDUSTRIELS DE RÉFÉRENCE
QUI NOUS CONFIENT LEURS PROJETS

framatome · CARMAT · SAFRAN · cea

Air Liquide · Schneider Electric · AIRBUS · OPmobility

Medtronic · PETZL · ARaymond MORE THAN FASTENING · BOSCH Invented for life

SKF · CorWave · apave · KALISTRUT AEROSPACE A PCC COMPANY

JTEKT · AKWEL · TA · GE

Ref. CEMIOS 2026 revB