



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



Partenaire certifié
National Instruments

MOYENS

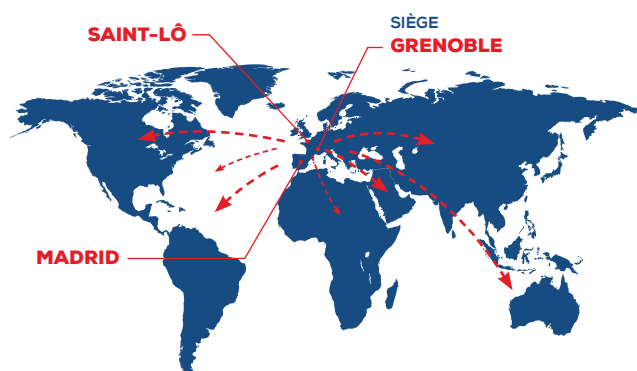


ATELIER



LABORATOIRE D'ESSAI

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



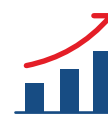
MARCHÉ
BIOMÉDICAL



ENVIRONNEMENT
ATEX



APPLICATIONS
DÉFENSE



PROJETS MAJEURS
> 1,5 M€

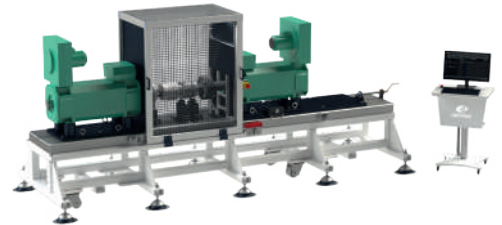
LA FORCE DE NOS EXPERTISES, LA PERTINENCE DE NOS SOLUTIONS.

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 différent contrôleur, il peut également être associé à notre solution **EPSILINK** qui permet une acquisition et 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 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

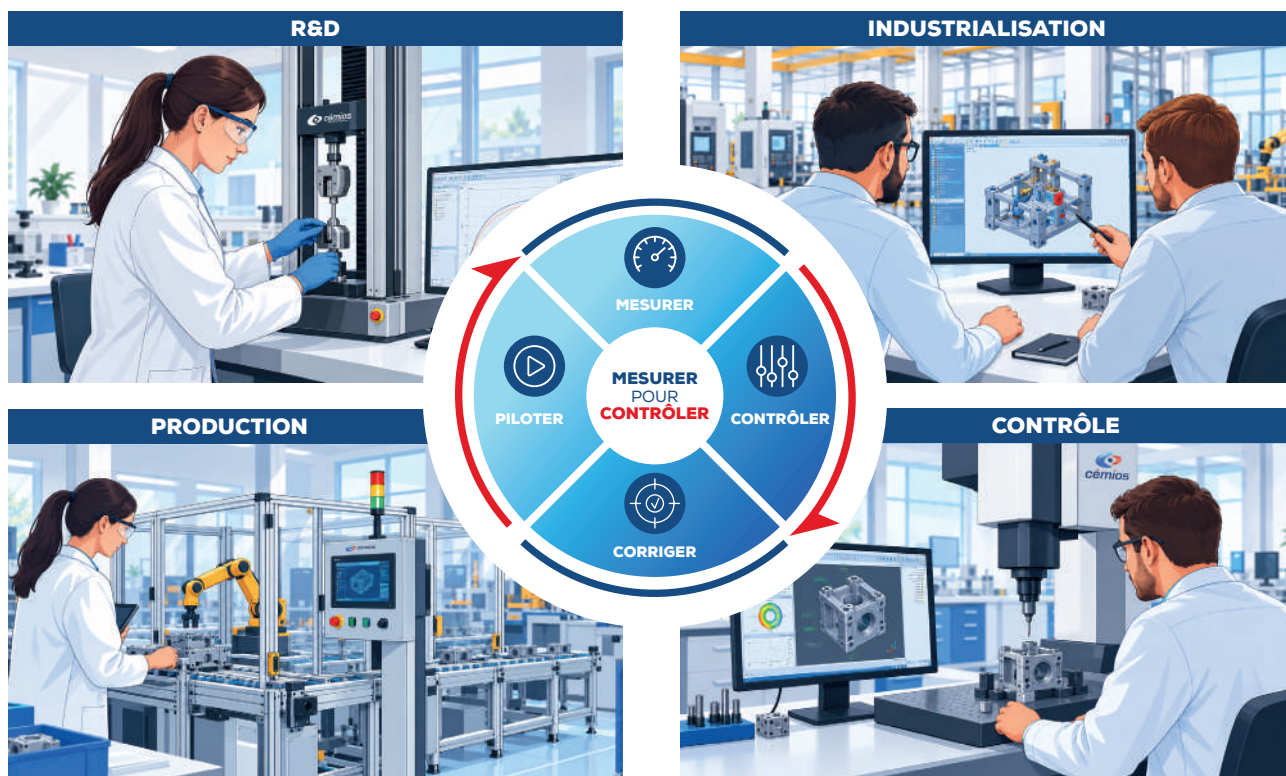


Banc de test universel

TRANSFORMER LA MESURE PHYSIQUE EN CAPACITÉ D'ACTION.

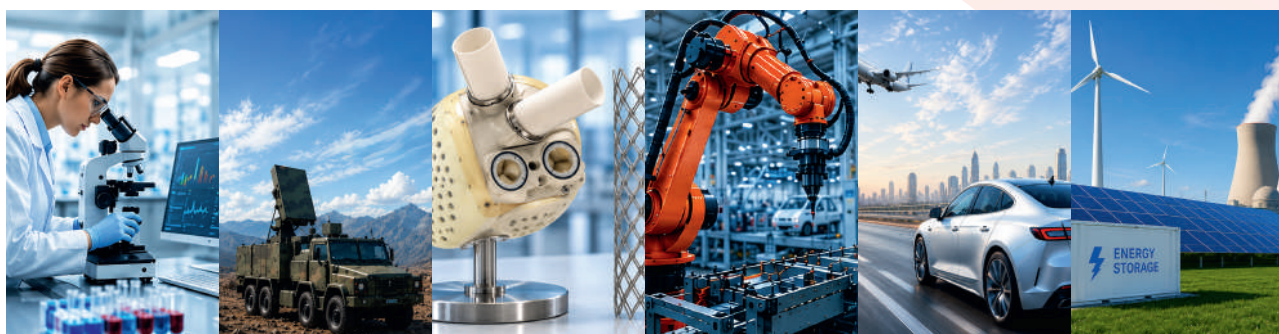
Concepteur et fabricant de banc de test et de machines spéciales, **CEMIOS** accompagne ses partenaires de l'étude à la mise en service, jusqu'au service après vente.

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

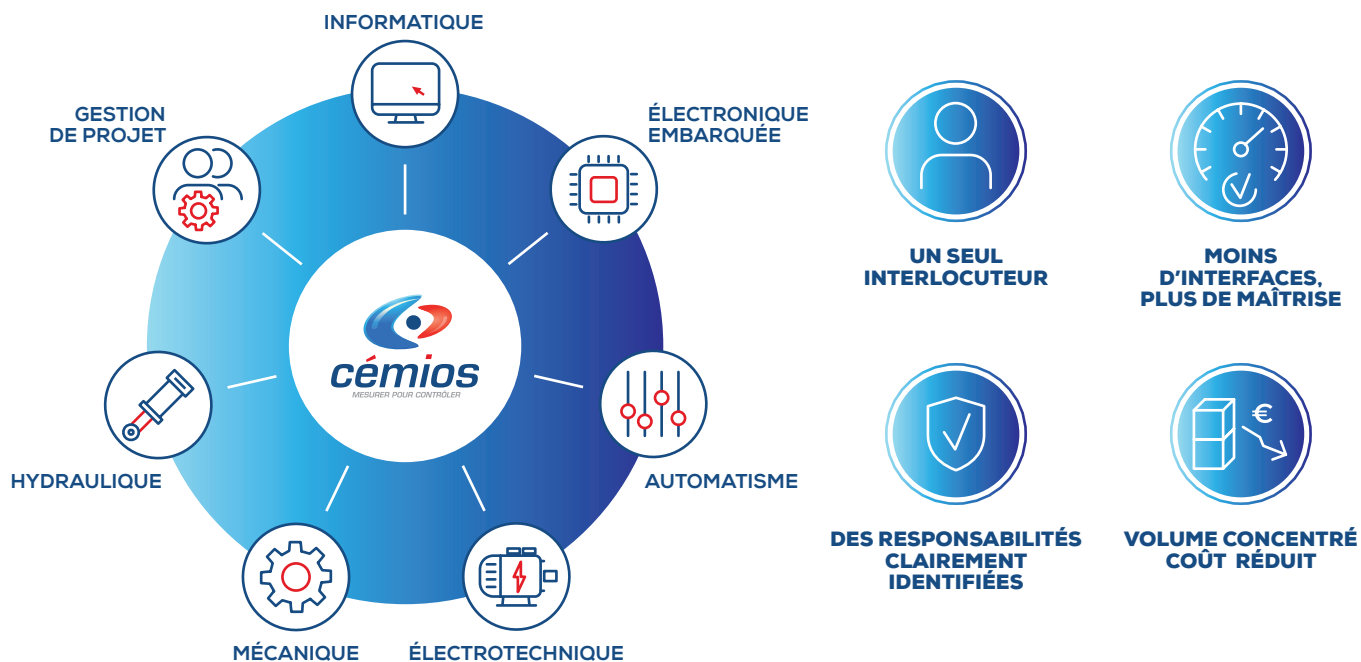
De la défense au médical, des énergies aux mobilités, chaque environnement enrichit notre expertise et stimule notre capacité d'innovation.



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.



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



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



Air Liquide

Schneider
Electric

AIRBUS

mobility

Medtronic

PETZL

ARaymond
MORE THAN FASTENING

BOSCH
Invented for life

SKF

CorWave

apave

KALISTRUT
AEROSPACE
A PCC COMPANY

JTEKT

AKWEL

TA
Nous charge pour le nation

