

R É F É R E N C E S :

- SCHNEIDER ELECTRIC
- TEAMLOG
- SENSITEC NAOMI
- JEM (JAPAN ELECTRONIC MATERIALS) EUROPE
- ITS
- MESATRONIC SA

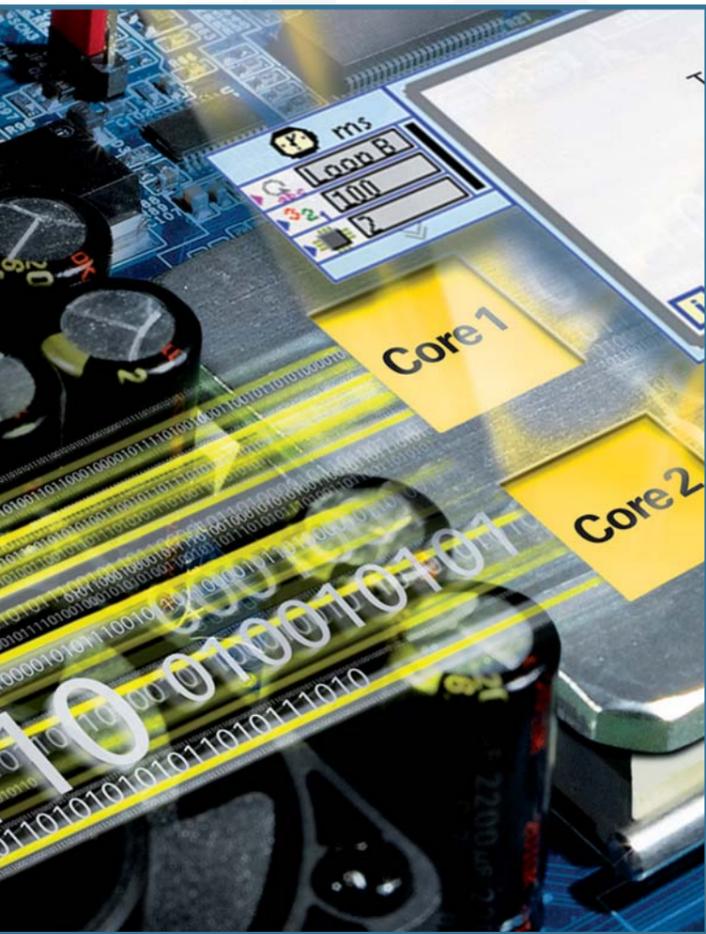


BRICE BLANC - EXPERT SYSTÈMES DE TEST
11, RUE STENDHAL - 73360 LES ECHELLES
PHONE : +33 (0)6 16 28 91 42
briceb@solutest.com
www.solutest.com

Design & réalisation TDB&G. Photos : National Instruments. Photocolor. Imprimé en France



TEST • MESURE PHYSIQUE • INSTRUMENTATION
AUTOMATISMES • INTÉGRATION EN ENVIRONNEMENT LABVIEW™



SOLUTEST

UN EXPERT À VOTRE SERVICE : SOLUTEST CONÇOIT ET réalise des logiciels pour bancs de test automatiques, systèmes d'acquisition et de traitement de données. Nous sommes un bureau d'étude spécialisé dans la mesure physique et l'intégration en environnement LabVIEW™.

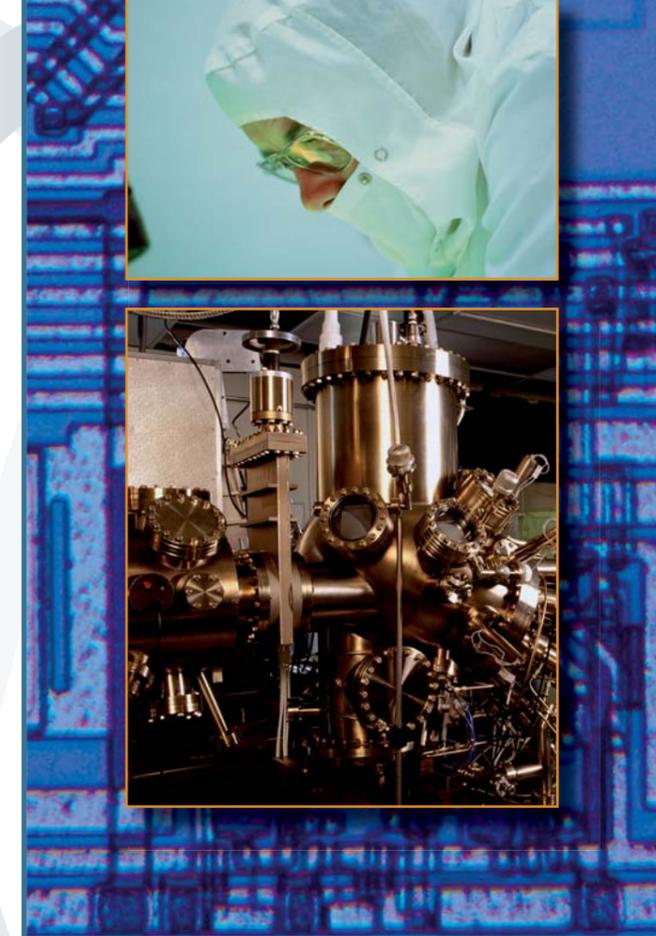
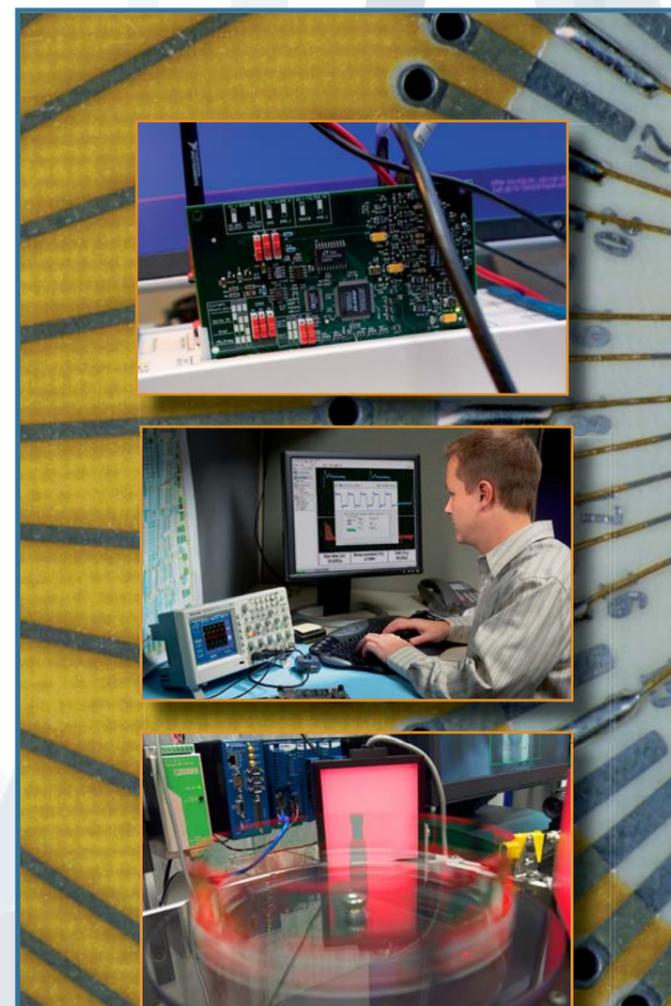
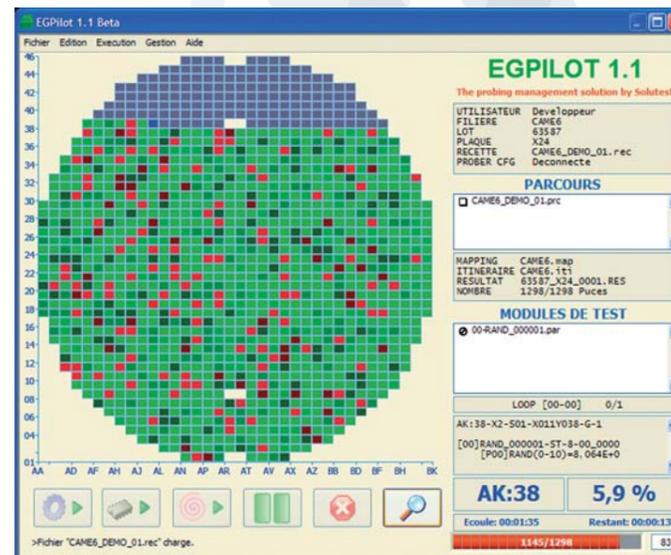
UN RÉSULTAT À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES :

- SOLUTEST vous propose des services dans les domaines du test, de la mesure, de l'automatisation et de l'intégration d'équipements.
- Réalisés à partir d'éléments standards du marché (environnement matériel et logiciel National Instruments ou compatible) les systèmes et machines spéciales que nous créons pour nos clients sont conviviaux, évolutifs et faciles à maintenir.
- Nous garantissons par notre expérience de la recherche en milieu industriel et notre savoir faire, une solution «sur mesure», adaptée à votre besoin en termes de fonctionnalités, coûts et délais.
- Nous assurons un service souple et irréprochable.



AVANT-PROJET : ETUDES, CONSEIL, EXPERTISE
 SOLUTEST vous propose de gérer tout ou partie de votre projet sous forme de forfait ou de régie :

- définition du besoin,
- étude de faisabilité,
- rédaction du cahier des charges (français / anglais),
- compréhension de la mesure d'un paramètre physique,
- étude et conception du système (choix des capteurs, actionneurs, cartes entrées/sorties, instruments de mesure),
- caractérisation de la chaîne de mesure, calculs d'incertitudes, 6 sigmas,
- schéma de câblage.



DÉVELOPPEMENT :

- Nous développons les logiciels et interfaces Homme/Machine en environnement LabVIEW™. Ce langage de programmation graphique est devenu un standard de l'industrie. Il offre de multiples avantages parmi lesquels :
- multi plateformes : PC, Mac, Chassis PXI, Cibles temps réel, FPGA, PDA, Field Point™),
- réduction importante des coûts de développement,
- lisibilité accrue.
- Optimisation de code, test logiciel.
- Création d'installateur et déploiement d'applications.
- Documentation importante du code, fourniture des manuels utilisateur et programmeur.
- Installation, assemblage et mise en service.
- Maintenance et assistance technique rapide.

COMPÉTENCES :

- Programmation LabVIEW™, LabVIEW Real Time et LabVIEW FPGA.
- Acquisition de données, analyse et traitement du signal.
- Acquisition et traitement d'images.
- Mesure physique et modélisation (matériaux, capteurs, thermodynamique, magnétisme).
- Contrôle d'axes et de mouvements.
- Test de semi-conducteurs et MEMS : systèmes de pilotage pour probers Electroglas™ 2001CX, 4090μ+, Accretech™ UF200.