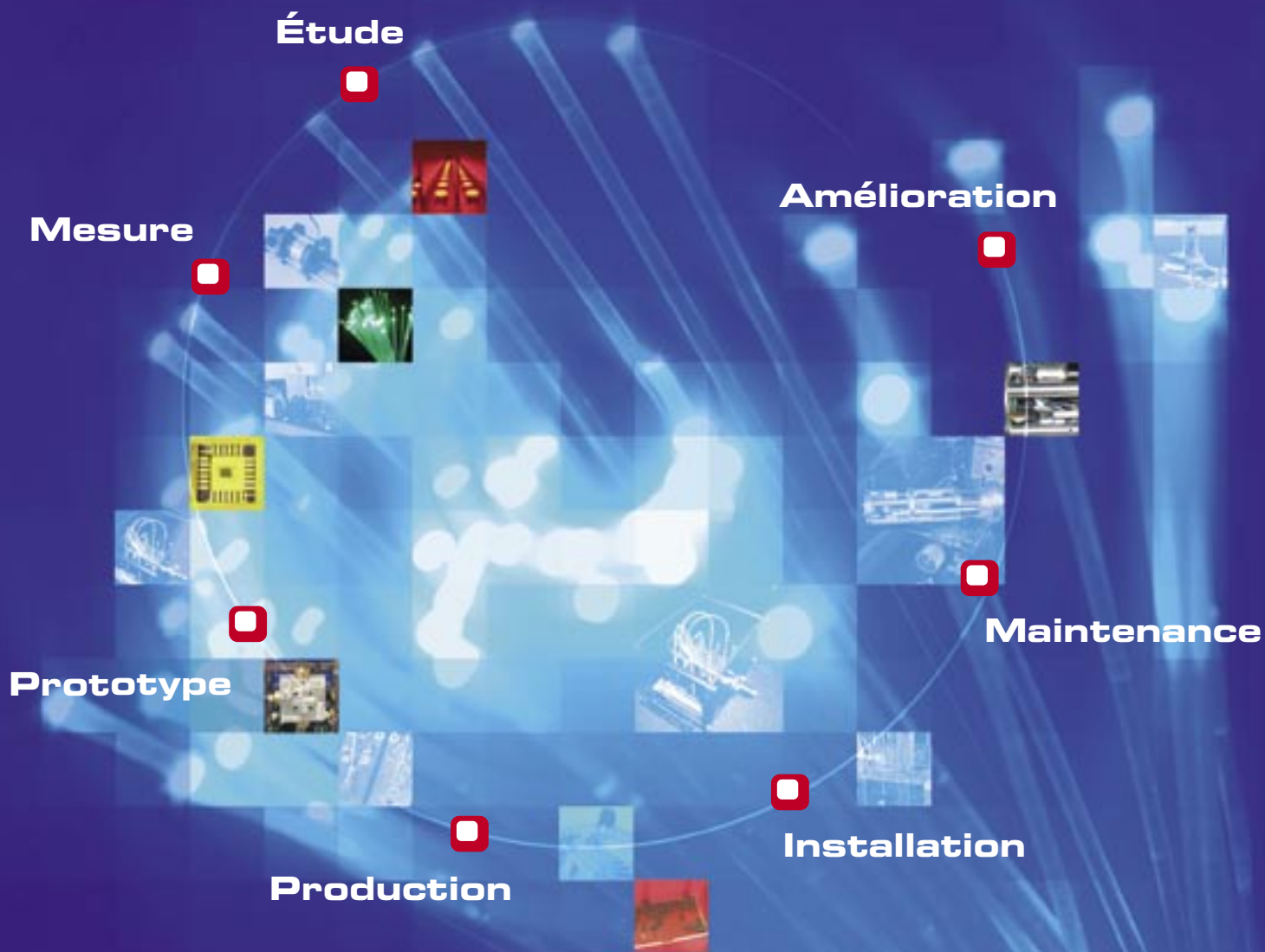


Recherche et développement en instrumentation optique



Systemes modulaires optimisés...



De l'innovation

Une équipe d'ingénieurs chercheurs spécialisés et expérimentés aux compétences pluridisciplinaires en optique, mécanique, électronique et informatique au service de vos projets.

► Des solutions adaptées à vos besoins.

Etude

Des études de conception, de calcul et de simulation en optique, de mécanique, d'électronique et d'informatique confirment la faisabilité de l'idée. Nous effectuons la veille technologique, la recherche d'antériorité, le dépôt de brevet et réalisons le cahier des charges détaillé.

Mesure

Un parc matériel d'instruments de mesure, de composants optiques, de sources laser/led... permet d'effectuer très rapidement des expérimentations, des mesures, des calibrations et de réaliser des démonstrateurs.

Prototype

L'utilisation intensive d'outils de conception CAO pour la mécanique tri-dimensionnelle, l'optique, l'électronique et l'informatique permet un prototypage et une certification très rapide au meilleur rapport qualité/prix.

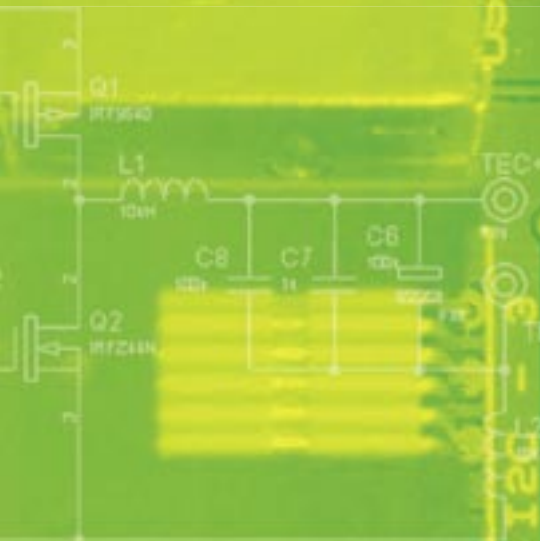
Production

Micro-Module assemble les produits, gère la sous-traitance, assure le suivi de la production et valide la conformité du produit.

Installation

Nos spécialistes installent et configurent sur site ou en ligne le matériel et les applications. Des formations sont proposées aux opérateurs.

n à la performance



Multimetre
Opto-electronique
Version 0.2



Amélioration

Micro Module a le souci permanent de faire évoluer les composants et les logiciels pour faire bénéficier ses clients des technologies les plus récentes et les plus performantes.

Maintenance

Micro Module propose la mise à jour permanente des composants ou logiciels fournis et garantit ainsi la pérennité de ses systèmes.

Des solutions de télémaintenance sont utilisées pour effectuer un diagnostic rapide ou dépanner un opérateur en ligne.

- Depuis 25 ans **Micro Module** est à la pointe du progrès. En 1992 la société réalise le premier analyseur de surface d'onde industriel, en 2001 le premier module à LEDs ultra sensible et en 2005 le multimètre optique polyvalent.
- **Micro Module** dispose d'un laboratoire équipé de bancs optiques avec baie d'instrumentation électronique associée et d'un parc très complet de matériels de micro-positionnement, composants optiques passifs, sources laser/leds, photomètres, goniophotomètres, spectromètres, caméras CMOS...
- **Micro Module** s'appuie sur un réseau de partenaires de premier plan : l'Ifrémer, Thalès, l'ENST Bretagne, le CNRS et bénéficie d'un réseau très étendu de sous-traitants sélectionnés selon des critères de qualité ISO.
- **Micro-Module** coordonne le projet, le gère intégralement apportant son expertise et insuffle les nouvelles idées.




 Technopôle Brest-Iroise
 38 rue Jim Sévellec - 29200 BREST
 Tél : **02 98 05 08 60** • Fax : 02 98 05 08 61
 Mél. : contact@micromodule.fr
 Web : <http://www.micromodule.fr>

