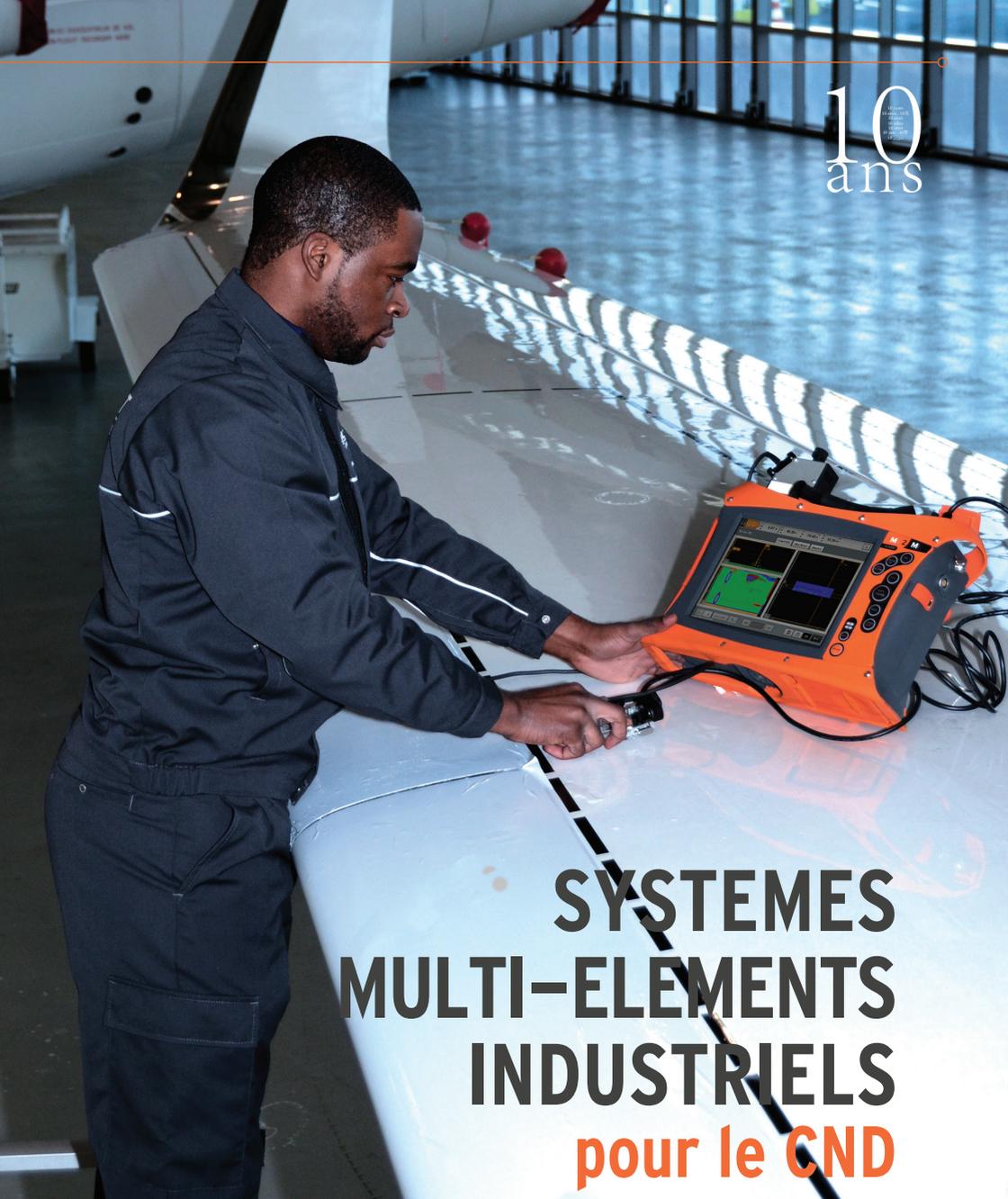


10
ans



**SYSTEMES
MULTI-ELEMENTS
INDUSTRIELS**
pour le **CND**

M 2 M

M2M solutions

M2M développe, conçoit et vend des systèmes multi-éléments par ultrasons (UT) pour le contrôle non destructif. En 10 ans, M2M a développé des systèmes polyvalents et modulaires, allant de systèmes massivement parallèles (256 + voies), à des systèmes portables.

○ systèmes multi-éléments industriels

- systèmes intégrés
- systèmes portables
- systèmes bureau
- OEM

○ techniques multi-éléments avancées

- full matrix capture (FMC)
- focalisation en tous Points (FTP)
- ultrasons auto adaptatifs (SAUL)
- traducteur conformable intelligent (TCI)
- contrôles pseudo-tandem
- multi-éléments 1D & 2D

Mettre l'accent sur la satisfaction du client et proposer des solutions adaptées à un marché croissant font partie des objectifs de M2M. A travers le réseau international de M2M, l'entreprise propose des formations et des prestations de supports dans le monde entier.

○ support intégration & services

- formation
- support OEM
- support intégration sur ligne de production
- support accès à distance

○ définition & optimisation de procédure

- design et optimisation de sondes
- techniques multi-éléments sur mesure
- évaluation de procédures
- Moteur CIVA® inclus dans le logiciel M2M
- Etudes de faisabilité / feasibility studies





innovation

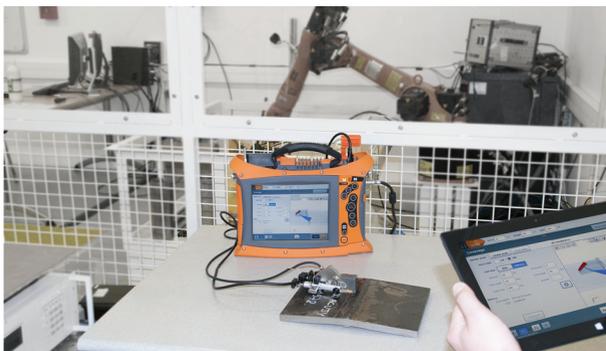
M2M bénéficie d'un solide partenariat avec les équipes R&D et CND du CEA, pour mettre en œuvre des technologies de pointe. L'entreprise mène également de nombreux projets de R & D en interne et participe à des programmes internationaux.



expertise technologique

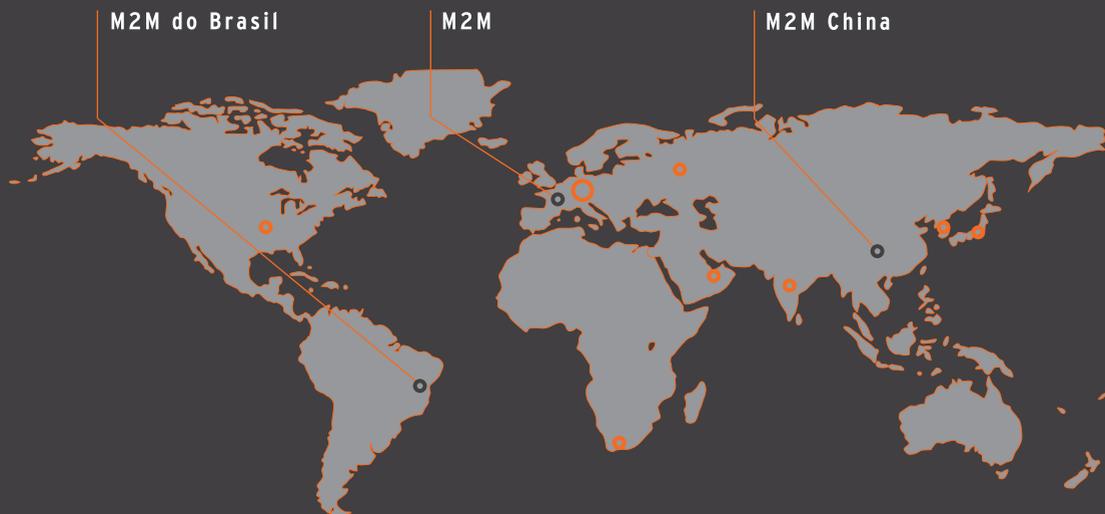
Les produits rassemblent les dernières avancées électroniques et informatiques pour l'affichage, l'acquisition et le traitement des données. Couplée au logiciel CIVAC® (CEA), l'interface utilisateur M2M couvre la plupart des configurations de contrôle non-destructif.

Les systèmes M2M répondent aux exigences industrielles en termes de production et de contrôle en ligne. Ils sont utilisés par de nombreux intégrateurs mécaniques dans le monde et par les opérateurs CND dans l'aérospatiale, la métallurgie, la pétrochimie, la génération d'énergie et l'industrie des transports.



M2M distributeurs & filiales

L'entreprise s'appuie sur une dizaine de distributeurs dans le monde et ses deux filiales M2M do Brasil et M2M China, pour satisfaire ses clients.



● Distributeurs

10
ans

10 years
10 años, 10 年
10 anni
10 Jahre
10 年
10 jaar, 10 年
10 年

M2M a été créée en 2003, de la fusion de deux cultures : les laboratoires et les entreprises de contrôle non destructif. M2M propose des systèmes multi-éléments à la pointe de la technologie pour répondre aux exigences industrielles. Les actionnaires de M2M sont Tecnatom en Espagne, Métalscan-Tecnatom en France, Karl Deutsch en Allemagne et l'Institut de Soudure en France. Aujourd'hui, M2M a vendu environ 500 systèmes répartis dans 25 pays. L'équipe M2M compte plus de 40 personnes hautement qualifiées dans le contrôle non destructif, l'électronique et le génie logiciel.

M 2 M