



SYSTÈMES DE TEST SUR MESURE

PARTENAIRE DE L'INGÉNIERIE



AUTOMOBILE - BANC DE TEST FONCTIONNEL GM D2XX



CONTACTEZ-NOUS

DBA - Systèmes de test sur mesure
+33 (0)1 30 41 17 35
ZA du Bel-Air - 78125 Gazeran
<https://www.dba-test.com>

Domaines d'expertises

Conception, développement mécanique, électronique et logiciel, intégration, contrôle et recette dans un environnement international.

Contexte

Notre client produit, pour un constructeur automobile mondial de premier ordre, des clés dont le design varie d'une marque à l'autre tout en conservant une base électronique identique.

Challenge

Dans un contexte international et de maîtrise des coûts, réaliser un unique testeur utilisable pour les différentes clés.

Solutions & Résultats

En s'appuyant sur une architecture de testeur existante chez notre client, nous avons mis en place une astucieuse conception mécanique basée sur un posage miniature interchangeable sans outil. Les changements de séries s'effectuent ainsi très rapidement. Ce concept associé à un logiciel réalisé sous LabWindows CVI permet d'installer les mêmes testeurs en Europe et en Asie.

Adresse : <https://www.dba-test.com/automobile/banc-de-test-fonctionnel-fin-de-ligne-gm-d2xx/>