



SYSTÈMES DE TEST SUR MESURE

PARTENAIRE DE L'INGÉNIERIE



AUTOMOBILE - VALISE EXPERTISE TX FORD



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.

Contexte

Les valises sont utilisées par les service qualité client, au cours de la vie série du produit, en l'occurrence des clés radiofréquence mono et bi-directionnelles, afin de les expertiser en cas de dysfonctionnement.

Challenge

Intégrer de manière robuste, dans un espace réduit et optimisé, toutes les fonctions mécaniques, électroniques et logicielles nécessaires au test d'un produit mécatronique complexe.

Solutions & Résultats

Une valise compacte et résistante à des sollicitations environnementales sévères embarque une interface électronique, mécanique et logicielle permettant de tester toutes les fonctionnalités des différentes versions des produits.

Un logiciel développée sous LabWindows CVI propose une IHM conviviale et efficace pour l'expertise. Ce principe peut être étendu à tout type de calculateur mécatronique.

Adresse : <https://www.dba-test.com/automobile/valise-expertise-tx-ford/>