



SYSTÈMES DE TEST SUR MESURE

PARTENAIRE DE L'INGÉNIERIE

AÉRONAUTIQUE - BANC FQMS-21 (FUEL QUANTITY MANAGEMENT SYSTEM)



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 et électronique, intégration, contrôle et recette.

Contexte

Acteur reconnu mondialement pour ses systèmes de jaugeage, notre client doit non seulement s'assurer du bon fonctionnement individuel des composants constituant le système mais également du système lui-même.

Challenge

Réaliser un banc intégrant les différents calculateurs du système et venant relier les signaux aux différentes ressources du banc. L'ensemble doit répondre strictement aux normes électriques et CEM en vigueur.

Solutions & Résultats

Intégré dans une baie CEM, le banc est subdivisé en sous-ensembles intégrables (ManualBreakOut, Signal ConditioningUnit). Il a été entièrement contrôlé dans un laboratoire accrédité et répond entièrement aux normes CEM et électriques en vigueur.

Adresse : <https://www.dba-test.com/aeronautique/fqms-21/>