



Partenaire de l'ingénierie

SYSTEMES DE TEST SUR-MESURE

Nous ne transigeons pas avec vos exigences



AUTOMOBILE



FERROVIAIRE



AÉRONAUTIQUE



MÉDICAL



ÉNERGIE



ET AUSSI

www.dba-test.com



UNE ÉQUIPE D'EXPERTS DU TEST AU SERVICE DE VOS EXIGENCES

Expert reconnu dans le domaine du test depuis plus de 20 ans, **DBA accompagne vos projets**, de la conception à la réalisation d'un **système de test personnalisé et sur-mesure**.

Notre équipe composée d'ingénieurs (mécanique, électronique, logiciel), techniciens et monteurs câbleurs prototypistes est reconnue pour ses **compétences** dans les métiers du test, son **sérieux**, sa **réactivité**, sa **fiabilité** et la **qualité** de ses réalisations.

Nous ne transigeons pas avec vos exigences



100%

DE NOS CLIENTS RECOMMANDERAIENT DBA*

INGÉNIERIE & CONCEPTION

- Étude électrique
- Étude électronique
- Conception mécanique
- Analyse et conception des logiciels (PC ou embarqué)

RÉALISATION

ATELIER DE RAMBOUILLET

- Achats auprès d'un réseau de partenaires rigoureusement sélectionnés
- Intégration, assemblage, câblage
- Contrôle et recette

SUIVI & SERVICES

- Fourniture des dossiers
- Mise en service sur site
- Formation des utilisateurs
- Assistance technique, maintenance

NOS SOLUTIONS DÉDIÉES AU TEST DE CALCULATEURS MÉCATRONIQUES

AUTOMOBILE



TESTEUR FONCTIONNEL POUR CAPTEUR
ACCÈS MAINS LIBRES VÉHICULE



BANC SYSTÈME ADAS



BANC CALCULATEUR ASSISTANCE
FREINAGE

DBA propose des solutions de test sur l'ensemble du cycle de vie du produit.

En phase de développement : **bancs de caractérisation, bancs d'endurance, bancs d'essais de fiabilité.**

Sur les sites de production, en France et à l'étranger : **bancs de test fonctionnels.**

Au cours de la vie série du produit : **bancs d'expertise.**



BANC MATÉRIEL ROULANT MÉTRO



SIMULATEUR SYSTÈME TRAIN
À GRANDE VITESSE



FERROVIAIRE



BANDEAU ALIMENTATION

Pour permettre à nos clients de **tester et fiabiliser l'architecture** mise en œuvre dans les nouveaux trains, métros, tramway... DBA conçoit des **systèmes qui permettent de tester des fonctions ferroviaires**, jusqu'à **simuler un train complet de manière statique** en réalisant un *TrainLab*.

DBA propose aux équipementiers aéronautiques des solutions dédiées au **test d'un calculateur seul ou d'un système complet** (exemple : jaugeage carburant), des **interfaces de tests compactes** et des **bancs certifiés** conformes aux normes électriques et CEM si nécessaire.



BANC SYSTÈME VIDEO AIRBUS A380

AÉRONAUTIQUE



TIROIR DSO (DISCRET SIGNAL OUTPUT)

Retrouvez d'autres exemples de réalisations sur notre site www.dba-test.com

Dans l'univers médical, DBA réalise, par exemple, des **moyens de tests pour des appareils embarqués** permettant de traiter les pathologies cardiaques, comme les pacemakers ou défibrillateurs.



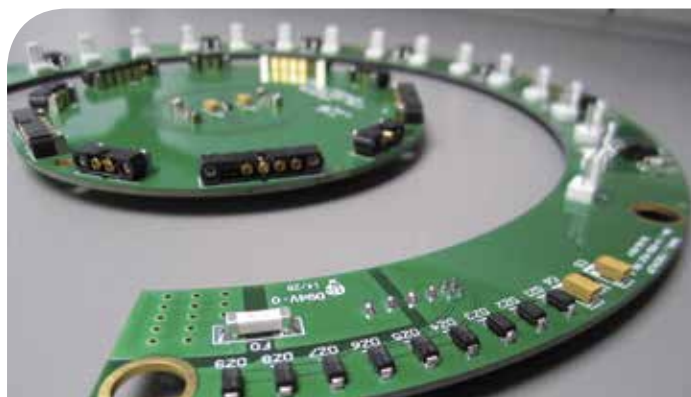
BANC TEST CARTES ÉLECTRONIQUES



BANC FONCTIONNEL PACEMAKER



MÉDICAL



CARTES POUR MATÉRIELS D'INSPECTION AUTOMATIQUE DES PIPELINES



BANC DE TEST STATION D'ESSAI CRYOGÉNIQUE



ÉNERGIE

DBA s'engage auprès de ses clients afin de contribuer au développement d'énergies plus respectueuses de l'environnement.

En phase recherche ou développement, nous sommes en mesure de fournir des **équipements qui permettent de fiabiliser l'usage des énergies actuelles et futures.**



ET AUSSI

Riches de toutes nos expériences dans les différents domaines dans lesquels nous intervenons habituellement, nous sommes également force de proposition pour toute demande qui n'entrerait pas dans l'une ou l'autre des « cases » citées. Parce qu'avant toute chose nous sommes une équipe de passionnés, parce qu'après **plus de 20 ans d'expérience notre savoir-faire évolue et s'améliore de projet en projet**, parce que nous envisageons toute nouvelle collaboration comme un véritable partenariat, parce que nous adorons les challenges et que nous connaissons parfaitement nos limites, tous nos nouveaux clients nous demeurent fidèles.

Alors n'hésitez pas, consultez-nous !



Les tests fonctionnels sont très importants dans notre processus et ils le seront de plus en plus demain, avec l'évolution du marché vers les véhicules autonomes. Ce que j'apprécie particulièrement avec DBA, c'est la réactivité de nos interlocuteurs, leur très bonne connaissance de nos produits et de nos attentes. C'est vraiment un fournisseur avec qui il est facile de travailler. Leur différence ? Ils savent se montrer force de proposition pour augmenter l'efficacité du test et comme ils sont très réactifs, je sais qu'avec eux, je peux je peux resserrer les plannings en conservant le niveau de qualité attendu.

Philippe DUMAS,
Leader Ingénierie Conception Moyens Innovants,
basé au Technocentre Renault à Guyancourt est en charge
de la conception et de la réalisation des bancs HIL (Hardware
In the Loop) pour les tests de validation des systèmes électriques
électroniques pour les différents centres techniques du groupe.
DBA fait partie des 3 fournisseurs référencés par Renault
pour cette expertise.



Ce que j'apprécie avant tout avec DBA, c'est leur bonne compréhension de nos besoins et leur réactivité. DBA sait être source de proposition : ils sont d'une grande souplesse et en même temps très fiables. Avec certaines sociétés vous êtes face à des interlocuteurs trop commerciaux, qui vous disent que tout est possible... Avec DBA tout est clair et transparent et lorsqu'un engagement est pris, il est tenu. Ils me font gagner du temps. J'espère que leur structure va continuer à se développer, ce qui me permettra de leur confier davantage de projets.

Arnaud COMBES,
Chef de projet moyens de test chez VALEO,
travaille avec DBA depuis plus de 10 ans.



3, rue Saint-Exupéry - ZA Bel-Air la Forêt Rambouillet - 78125 GAZERAN
tél. : + 33 (0)1 30 41 17 35

contact@dba-test.com - www.dba-test.com