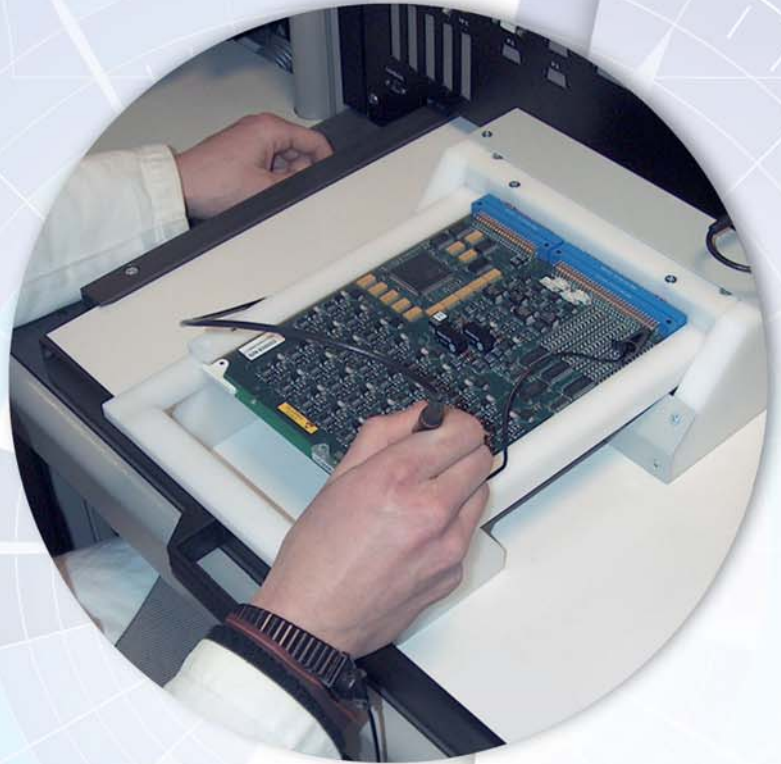


# Services de pérennisation et de gestion de fin de vie

*Assurer et garantir la durée de vie des systèmes*

Aéronautique, transports, armement, énergie... font tous face à la même problématique: comment assurer la maintenance opérationnelle des systèmes initialement mis en place pour une durée de 20 à 30 ans, mais dont les nouvelles contraintes économiques obligent à prolonger considérablement leur exploitation.



EADS TEST & SERVICES est le partenaire idéal des Exploitants ou Industriels face au problème posé par le besoin de pérennité des systèmes souvent complexes, exigeant une garantie de qualité et de sécurité et à durée de vie pouvant dépasser 30 ans.



## Prestations de conseil en pérennisation

L'indépendance d'EADS TEST & SERVICES par rapport aux Industriels et/ou maîtres d'ouvrages lui permet d'assurer des prestations de conseil dans le domaine de la pérennisation de systèmes et/ou de produits.

## Des solutions complètes et optimisées



Grâce à ses compétences en matière d'observation et de traitement de l'obsolescence, ainsi qu'en réparation électronique et en

validation, EADS TEST & SERVICES est en capacité de proposer des solutions complètes pour:

- détecter et prévenir les risques d'obsolescence,
- traiter les obsolescences avérées,
- reconstituer des rechanges,
- diagnostiquer les pannes,

- réparer,
- valider et re-qualifier après réparation ou correction d'obsolescence (non régression),
- maintenir les compétences.

Au delà de l'offre de service, EADS TEST & SERVICES garantit contractuellement l'efficacité de son intervention (disponibilité, maintien de la durée de vie du système avec une démarche de progrès continu,...) en s'engageant dans un cadre forfaitaire pluriannuel.

## Les méthodes et moyens

EADS TEST & SERVICES propose, en partenariat avec ses Clients, un processus de pérennisation basé sur une approche technique et industrielle. Une analyse préliminaire permet ainsi de dimensionner et d'évaluer le besoin réel:

- examen des installations concernées,
- contraintes de durée de vie,
- fond documentaire existant,

- moyens de soutien existants,
- expertises restantes sur les installations.

Partant de cette analyse, EADS TEST & SERVICES est alors en mesure de mettre en place, avec le Client, une solution complète et adaptée:

- maintenance et réparation,
- achat et stockage d'éléments ou composants stratégiques,
- remplacement de composants ou de fonctions,
- mise en œuvre de moyens de diagnostic et de validation, permettant d'assurer la fin de vie des installations ou produits.

## Qualité et réduction des coûts de réparation

L'utilisation de bancs de test EADS TEST & SERVICES, incluant une capacité de test de cartes, permet de garantir la qualité fonctionnelle de la réparation et de la validation, et d'en réduire les coûts.



### EXPERTISE

- Schémas directeurs
- Maintien / Sauvegarde des compétences



### COMPOSANTS

- Management des obsolescences
- Observatoire de l'obsolescence
- Approche prédictive
- Achat / Stock



### RÉPARATION

- Réparation / test de cartes



### ÉTUDES

- Re-design de composants
- Re-conceptions locales ou globales (fonction / carte)

## Pérennisation des systèmes

**EADS TEST & SERVICES accroît la disponibilité de vos systèmes en optimisant les coûts de possession**

## Expertise et proximité dans le service

EADS TEST & SERVICES a mis en place un tissu d'expertises réparties dans ses principaux sites, filiales et agences locales, pour répondre aux besoins spécifiques de ses Clients et leur assurer un service de proximité.



Établissement de Get Electronique



### Get Electronique (Castres)

Get Electronique SA, filiale à 100% d'EADS TEST & SERVICES, est une société de 30 personnes, spécialisée dans la gestion de fin de vie des matériels électroniques industriels.

Elle a développé des compétences spécifiques, comprenant :

- la surveillance des obsolescences de composants et de technologies,
- les achats et approvisionnements,
- la gestion des stocks de composants et de sous-ensembles,
- l'étude de solutions face aux obsolescences,
- la réparation et la mise à niveau technique.

La société utilise pour toutes ces tâches le logiciel intégré SAP/R3. Elle est certifiée qualité ISO 9000:2000.

### Agence de Cherbourg

Basée à Beaumont Hague, EADS TEST & SERVICES accompagne son Client du secteur nucléaire dans le maintien en condition opérationnelle des systèmes à composante électronique.

Forte de 12 techniciens et ingénieurs, l'agence locale a développé une expertise dans le domaine du contrôle-commande et assure des

activités de réparation de modules électroniques à fortes exigences de validation.

À travers son engagement et sa démarche de progrès continue, EADS TEST & SERVICES met ainsi son expérience et son savoir-faire au service du tissu industriel local.

Établissement de Cherbourg



### ■ Agence de Bagnols/Cèze

EADS TEST & SERVICES a récemment implanté une agence au plus près du bassin nucléaire AREVA CEA de Marcoule. Spécialisée dans la maintenance de systèmes de contrôle-commande, elle offre de nombreuses prestations (dossiers d'étude d'exécution, études d'interchangeabilité, assistance technique...).

L'agence constitue notamment un centre d'expertise pour applications SOLAR.



Établissement de Bagnols/Cèze

#### Domaines d'intervention

- systèmes d'armes,
- systèmes aéronautiques, spatiaux et de transports,
- énergie (centrales électriques classiques ou nucléaires),
- industrie automobile.

#### Références

AIRBUS, AREVA/COGEMA, CEA, CNES, DASSAULT Aviation, DGA, EDF, Schneider Electric.

#### EADS TEST & SERVICES

5, avenue Guynemer - B.P. 86  
31772 Colomiers Cedex  
Tél. : 33 (0) 5 34 55 41 74  
Fax : 33 (0) 5 34 55 40 56

1, boulevard Jean Moulin - CS40001  
78996 Elancourt Cedex - France  
Tél. : 33 (0) 1 61 38 68 79  
Fax : 33 (0) 1 61 38 58 35