



ÉTUDES & PROTOTYPES



PRODUCTION



MCO RÉPARATIONS

CARTE D'IDENTITÉ

CARTE D'IDENTITÉ



NOM

TRONICO

GROUPE

ALCEN (FRANCE)

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Saint Philbert de Bouaine en Vendée à 25 km de Nantes



CRÉATION

1973

ACTIVITÉ

Sous-traitant électronique pour petites et très petites séries

EFFECTIFS

450 personnes à TRONICO ATLANTIQUE (France)
300 personnes à TRONICO ATLAS (Maroc)



SUPERFICIE

6400 m² en France

5000 m² au Maroc

FORME JURIDIQUE

Société par actions simplifiée

PDG

Pierre Prieux



Dossier de presse TRONICO

TRONICO
ALCEN

www.tronico-alcen.com



ÉTUDES &
PROTOTYPES



PRODUCTION



MCO
RÉPARATIONS

ACTIVITÉ

TRONICO est une entreprise spécialisée dans la sous-traitance électronique pour petites et très petites séries

Son activité depuis 1973 a beaucoup évolué et permet aujourd'hui à l'entreprise de proposer des solutions globales « clé en mains » depuis l'étude jusqu'à la réparation des produits électroniques.

Tronico répond aux contraintes actuelles du marché :

- **Qualité**
- **Temps de fabrication réduits**
- **Bas coûts**

Elle est située en 8^e position des sous-traitants électroniques français
(source *Electronique International Hebdo* – N°689 du 7 mai 2009)

Marchés de haute technologie :

- Aéronautique
- Défense
- Energie
- Ferroviaire
- Industrie
- Médical

Certifications:

ISO 9001:2008 et EN9100 (aéronautique) par le BVQI (Bureau veritas quality international)

CIR (Crédit Impôt Recherche)

Titre de meilleur sous-traitant électronique deux années consécutives par THALES AVIONIQUE

Depuis près de 40 ans, le marché et les technologies ont évolué. Tronico les a accompagnés par une perpétuelle remise en question de ses modes de fonctionnement, procédure ou encore de méthode de travail.

Aujourd'hui des projets d'amélioration continue sont en marche permettent à l'entreprise des gains de productivité.



Dossier de presse TRONICO

TRONICO
ALCEN

www.tronico-alcen.com



ÉTUDES &
PROTOTYPES



PRODUCTION



MCO
RÉPARATIONS

SAVOIR-FAIRE

Étude et design

Études

Conception et développement de nouveaux produits au sein du service recherche et développement.

Prototypes

Une structure et des moyens dédiés pour la fabrication de prototype dans des délais courts.

Industrialisation

Optimiser le coût de revient, la qualité des produits et la gestion anticipée des risques d'obsolescence.

Ingénierie des composants

Caractérisation des composants, vieillissement accéléré et analyse de la durée de vie (life test), analyse de défaillance et contrôle électrique.

Production

Expertise process

Expertise et qualification des procédés d'une filière de production.

Fabrication multi-unitaire

La réalisation de produits en petites et très petites séries constitue le cœur de métier historique de Tronico.

Intégration de systèmes

Intégration complexe d'ensemble et sous-ensemble électroniques et mécaniques.

Tests

Moyens de compétences pour définir et réaliser la meilleure couverture de tests (sondes mobiles, in-situ et fonctionnels)

MCO et réparations

Gestion des obsolètes

Détection et traitement de l'obsolescence, analyse et proposition de solutions alternatives.

Réparation

Un service dédié pour le diagnostic et la réparation de produits pour maintenir un état de service permanent.

Stockage sécurisé

Local hautement sécurisé pour le stockage de longue durée de composants, cartes et ensembles sous atmosphère régulée.

MCO

Maintien en conditions opérationnelles) assurer la pérennité des produits tout au long de leur durée de vie et la re-fabrication de produits anciens.



Dossier de presse TRONICO

TRONICO
ALCEN

www.tronico-alcen.com



ÉTUDES &
PROTOTYPES



PRODUCTION



MCO
RÉPARATIONS

DEUX SITES

DEUX SITES



TRONICO ATLANTIQUE

Entité orientée vers des métiers de « services » autour de la production de cartes électroniques.

Centre orienté
Intégration et Services
produits high-tech

Implantée au Maroc depuis 2004, « Tronico Atlas » est un site de production de 5000m²

TRONICO ATLAS

Site de production à bas coûts dans un environnement qualité conforme aux exigences les plus sévères du marché.

Centre orienté
Production de cartes
Produits stabilisés



Dossier de presse TRONICO

TRONICO
ALCEN

www.tronico-alcen.com



ÉTUDES & PROTOTYPES



PRODUCTION



MCO RÉPARATIONS

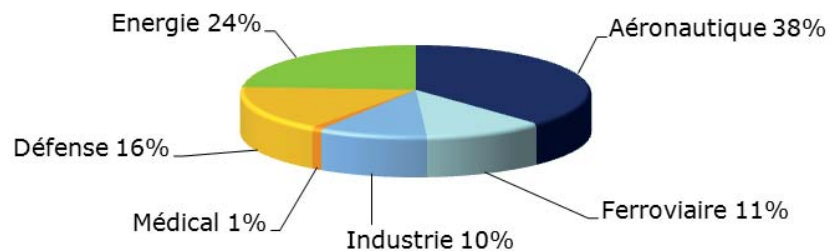
LES CHIFFRES CLÉS

LES CHIFFRES CLÉS

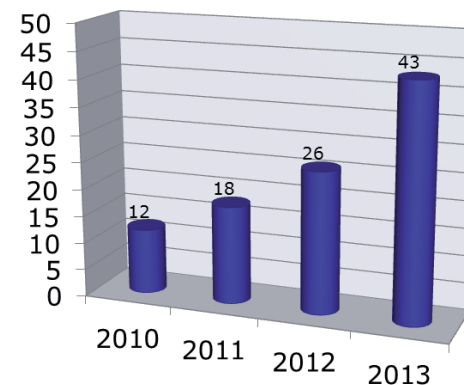
Tronico a augmenté son chiffre d'affaires de près de 50% en 2011

	1973	1983	1993	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
CA M€	0.15	2.1	6.1	37	46	60	69.5	64.5	43	44.6	66
Effectif (TRONICO ATLANTIQUE)	43	90	96	315	430	515	530	491	419	419	450
Effectif (TRONICO ATLAS)				20	40	144	188	208	190	190	300
Président	G. PLET	C. VISSAC	C. VISSAC	P. PRIEUX	P. PRIEUX	P. PRIEUX	P. PRIEUX	P. PRIEUX	P. PRIEUX	P. PRIEUX	P. PRIEUX
Direction	R. VIAUD	J. GAYANT	J. GAYANT	P. COLLET	P. COLLET	P. COLLET	P. COLLET	P. COLLET	P. COLLET	P. COLLET	P. COLLET

Répartition du Chiffre d'affaires par secteurs de marchés



Evolution des effectifs du bureau d'études



Dossier de presse TRONICO

TRONICO
ALCEN

www.tronico-alcen.com



ÉTUDES & PROTOTYPES



PRODUCTION



MCO RÉPARATIONS

LES RÉFÉRENCES

LES RÉFÉRENCES

AÉRONAUTIQUE CIVIL ET MILITAIRE



ENERGIE



FERROVIAIRE



DEFENSE



INDUSTRIEL ET MÉDICAL



Dossier de presse TRONICO

TRONICO

ALCEN

www.tronico-alcen.com



ÉTUDES &
PROTOTYPES

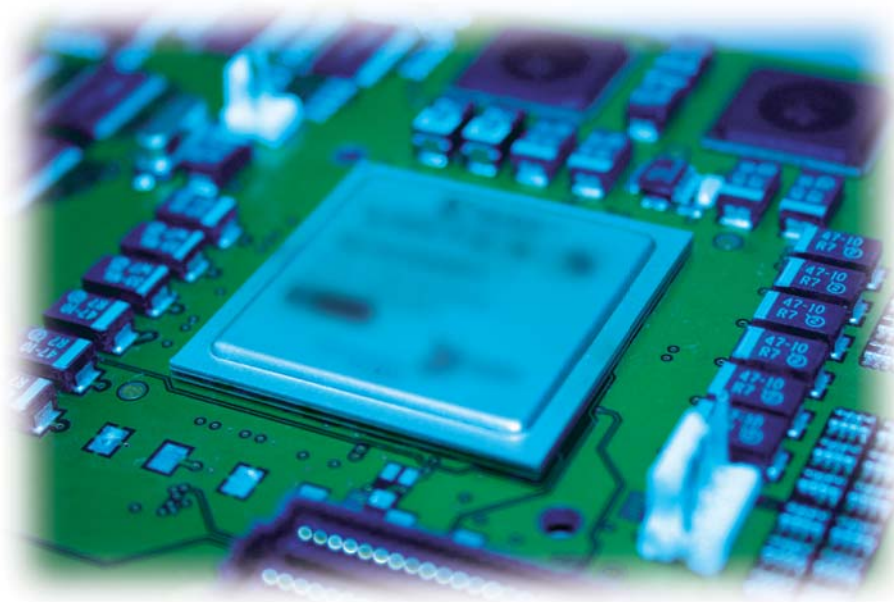


PRODUCTION



MCO
RÉPARATIONS

LES CONTACTS



Pour toute information complémentaire :

Soizig SOULABAIL
ssoulabail@trónico-alcen.com
02 51 24 41 73
www.trónico-alcen.com



Dossier de presse TRONICO

TRONICO
ALCEN

www.trónico-alcen.com



ÉTUDES &
PROTOTYPES



PRODUCTION



MCO
RÉPARATIONS

LES PLUS

LES PLUS

Les documents ci-dessous sont à votre disposition sur simple demande auprès de Sozig SOULABAIL :

- La **présentation générale** détaillée de TRONICO (en français et en anglais)
 - Les **chartes** (documents détaillant les activités spécifiques de TRONICO)
 - Les **fiches prestations** (documents plus synthétiques) :



- Développement produits
- Gestion de projets
- Gestion du cycle de vie des composants
- Industrialisation
- Ingénierie des composants
- MCO (Maintien en conditions opérationnelles)
- Prototypes
- Réalisation de produits en petites et très petites séries
- Réparation
- Stockage sécurisé
- Transfert de fabrication à Tronico Atlas
- Traitement des prévisionnels envoyés par les clients
- Extranet
- Module Electronique Programmable
- Détection des contrefaçons



- Les **newsletters** (également en téléchargement sur notre site web)
 - Ainsi que le **logo** et les **photos** de TRONICO en France et au Maroc



Dossier de presse TRONICO

TRONICO
ALCEN

www.tronico-alcen.com