

# ALTELIOS TECHNOLOGY GROUP



## SÛRETÉ DE FONCTIONNEMENT FMDS / RAMS : OUTILS & ÉTUDES



# RAM Commander

Reliability and Safety Software

## LA BOÎTE À OUTILS RAMS LA PLUS AVANCÉE DU MARCHÉ !

RAM Commander est le résultat de plus de 30 ans de d'expérience et de développement dans le domaine de la Sûreté de Fonctionnement.

## TOUTES LES ANALYSES RAMS DANS UN SEUL PACKAGE

- Fiabilité calcul (MTBF, MTTF) et analyse
- Maintenance (MTTR)
- AMDEC (processus, conception, sécurité)
- Arbre de défaillance
- Arbre des conséquences
- Sécurité

Project Information	Reliability Analysis	Failure Analysis
Name: <b>TUTORIAL</b>	Reliability Block Diagrams <input type="button" value="Open"/> <b>Available, 6 diagrams</b>	FMECA <input type="button" value="Open"/> <b>Available, with Testability</b>
Revision: 1	Markov Analysis <input type="button" value="Open"/> <b>Available, 8 diagrams</b>	Fault Tree Analysis <input type="button" value="Open"/> <b>Done, 3 trees</b>
Description: Sample Communication System	Mission Profile <input type="button" value="Open"/> <b>Available, 1 mission profiles</b>	Event Tree Analysis <input type="button" value="Open"/> <b>Done, 1 diagrams</b>
<input type="button" value="Edit project properties"/>		Process FMEA <input type="button" value="Open"/> <b>Available</b>
Product Tree: Available <input type="button" value="Open"/>	<b>Maintainability/ILS/Maintenance</b>	Design FMEA <input type="button" value="Open"/> <b>Available</b>
<b>Reliability Prediction</b>	Maintainability prediction <input type="button" value="Open"/> <b>Done, MTTR=0.374304 h</b>	<b>Safety</b>
Operating mode <input type="button" value="Open"/> <b>Done, FR=187.977</b>	Spare parts <input type="button" value="Open"/> <b>Available, 1 scenarios</b>	Safety Assessment <input type="button" value="Open"/> <b>Available, 3 failure conditions</b>
Non-Operating mode <input type="button" value="Open"/> <b>Done, FR=15.4868</b>	RCM <input type="button" value="Open"/> MSG-3 <input type="button" value="Open"/>	MMEL II Δ
Derating/Stress analysis <input type="button" value="Open"/> <b>Available, 3 scenarios</b>		

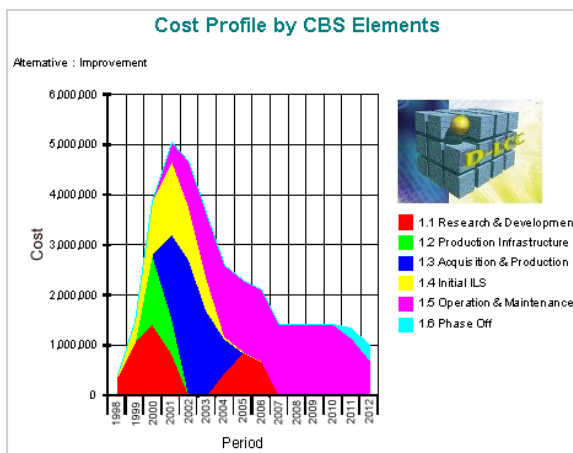
RAM Commander couvre toutes les tâches requises par les ingénieurs en fiabilité et en sécurité, les besoins des concepteurs pour une évaluation rapide du MTBF, le calcul de la disponibilité, la maintenabilité, la sécurité et l'analyse des risques, la sécurité et l'analyse des risques.

Le bloc principal du logiciel est la nomenclature, qui peut être soit importée d'applications externes, soit construite manuellement dans RAM Commander.

RAM Commander est une application modulaire : les modules peuvent être utilisés et achetés séparément, ou en tant que boîte à outils RAMS intégrée.

## FAVOWEB

FavoWeb est un logiciel à la pointe de la technologie en termes de Rapport de Défaillances / Evènements, Analyse et Action corrective. Il récupère des informations sur l'équipement ou le processus tout au long de son cycle de vie, de la conception, des tests de production et du support client.



## D-LCC

D-LCC permet de rendre l'analyse des coûts du cycle de vie plus accessibles et compréhensibles.

Il analyse les coûts totaux de possession des différentes alternatives de conception et des de vie.

## PARMI NOS CLIENTS

Sagemcom

THALES

SAFRAN

ACTIA®

ALSTOM

Valeo

## ALTELIOS TECHNOLOGY GROUP ET LES ÉTUDES SDF

AlteliOS Technology prend également en charge des études SDF avec son bureau d'études Fiateq basé à Lyon.



## ALD SOFTWARE

ALD Software Ltd, membre de HUB Security Group, est une société experte dans le domaine de la sûreté de fonctionnement. Elle exerce ses activités d'Édition de solutions logicielles (RAM COMMANDER, FRACAS, Safety Commander, D-LCC), de Conseil et de Formation.

## PARTENARIAT ALD & ALTELIOS TECHNOLOGY GROUP

AlteliOS Technology Group est partenaire officiel et distributeur exclusif des solutions ALD en France et en Belgique depuis 2016.

## CONTACT

---

### Diana LAVERRIÈRE

Directrice du Pôle Produit Logiciel

[aldsoftware@altelios.fr](mailto:aldsoftware@altelios.fr)

+33(0)7 69 99 91 94

[www.altelios.com](http://www.altelios.com)

[www.fiateq.com](http://www.fiateq.com)

