

O C A S

Outil de Conception et d'Analyse Système basé sur le langage AltaRica

**Formalisation, structuration et capitalisation des
Connaissances de sûreté de fonctionnement acquises
sur les systèmes industriels.**

**Amélioration de la productivité et de la qualité des
études de sûreté de fonctionnement.**

Propriété : Dassault Aviation

**Développement : collaboration entre Dassault Aviation
et GFI Consulting**

Distribution : GFI Consulting



Journée AltaRica - 21 octobre 2002 - ONERA- Toulouse
outil de Conception et d'Analyse Système



Fonctions O C A S

Modélisation de comportements fonctionnels et dysfonctionnels des systèmes à l'aide de bibliothèques de composants réutilisables.

Construction et simulation interactive graphique d'architectures de système.

Validation des bibliothèques de comportement et des architectures par contrôle automatique de cohérence

Génération automatique d'arbres de défaillance sur des événements redoutés à étudier.

Schéma directeur OCAS

