

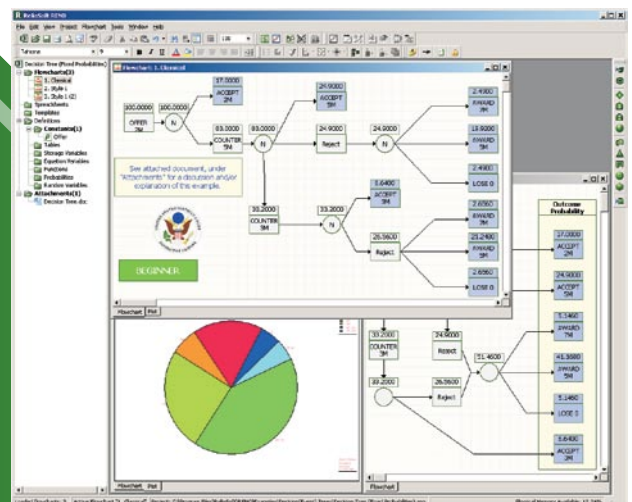
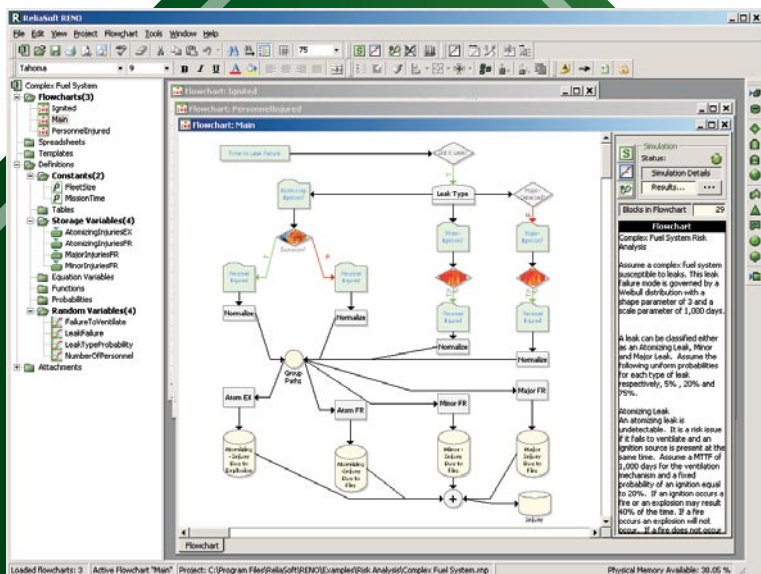
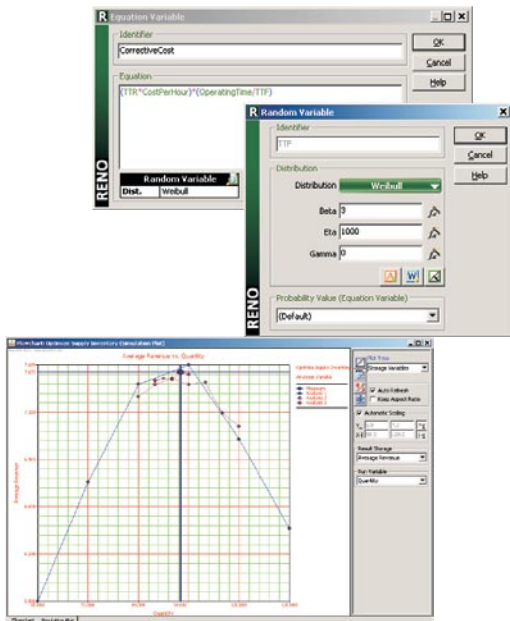
# RENO

Si vous pouvez en faire un organigramme, vous pouvez le simuler !

**Bonne nouvelle, vous n'aurez plus besoin d'investir une somme exorbitante sur un logiciel et d'avoir en plus à le programmer pour construire des modèles complexes de simulation et d'analyse discrète. RENO est arrivé !**

**RENO de ReliaSoft est une plateforme puissante et conviviale permettant de construire et conduire des analyses complexes pour n'importe quel scénario probabiliste ou déterministe utilisant une approche intuitive de modélisation et de simulation au moyen d'organigrammes. Vous pouvez créer des modèles d'organigrammes pour réaliser des analyses de fiabilité complexes, des analyses de sûreté et de risque, de prise de décision ou de planification de la maintenance. De plus, vous pouvez construire des modèles pour tous**

**types d'applications, telles que l'optimisation de votre portefeuille boursier ou encore pour tester votre stratégie au blackjack !**



<http://RENO.Reliasoft.fr>

# MODÉLISATION PAR ORGANIGRAMMES DE SCÉNARIOS PROBABILISTES OU DÉTERMINISTES

Le logiciel RENO de ReliaSoft emploie une approche visuelle et intuitive qui vous donne la possibilité de construire vos propres modèles d'organigrammes permettant d'analyser jusqu'aux scénarios probabilistes et déterministes les plus complexes. Le caractère unique de RENO réside dans le fait qu'il offre la flexibilité d'un langage informatique, sans avoir à rédiger de code de programmation, mais en utilisant simplement le concept bien connu de l'organigramme pour modéliser vos analyses.

## Applications Potentielles

Vous pouvez notamment utiliser RENO pour une multitude d'applications telles que :

- Analyse de risque/sûreté
- Optimisation
- Modélisation de fiabilité complexe
- Recherche opérationnelle
- Prise de décisions
- Analyse financière
- Planification de la maintenance

## Des Modèles d'Organigrammes Faciles à Construire

Le logiciel met à votre disposition une gamme complète de variables prédéfinies et constructions nécessaires à la modélisation d'organigrammes, telles que les variables aléatoires, variables d'équation, les constantes, blocs conditionnels, portes logiques, blocs de stockage de résultats et les marqueurs pour ne citer que quelques exemples.

## Une Gamme Flexible de Résultats avec Plusieurs Options d'Affichage

RENO vous permet d'exécuter/simuler vos modèles d'organigramme pour générer un large choix de résultats, y compris les moyennes, sommes, tables et valeurs minimales/maximales. Ces résultats peuvent être affichés lors de l'exécution/simulation, sous forme de feuilles de calcul, dans l'organigramme et/ou des tracés.

## Fonctions Intelligentes de Mise en Equation

Le logiciel prévoit plus de 100 mots-clés réservés et des fonctions intégrées assistées de fonctionnalités intelligentes telles que : le complément automatique, la désignation par les couleurs et l'aperçu modulable.

## Utilitaire Débogueur

RENO est muni d'un utilitaire intégré qui valide et débogue vos modèles d'organigramme en permettant de se déplacer au fil des étapes de l'organigramme et de surveiller les valeurs à l'exécution de chaque variable ou construction.

## Analyse de Sensitivité et d'Optimisation

L'option d'analyse de sensibilité vous permet de faire varier une ou deux constantes au fil de l'exécution des analyses/simulations en se basant sur les valeurs de départ, d'arrivée ou incrémentales que vous spécifiez. De plus, le logiciel peut exécuter automatiquement les analyses de manière successive pour déterminer la valeur qui minimise ou maximise un résultat particulier.

### Plateforme

Windows NT, 2000, XP, Vista ou 7.

### Intégration

Weibull++ et ALTA.

### Support

Le service après-vente de ReliaSoft offre un soutien gratuit par téléphone, fax ou courriel. Les mises à niveau mineures sont également gratuites.

