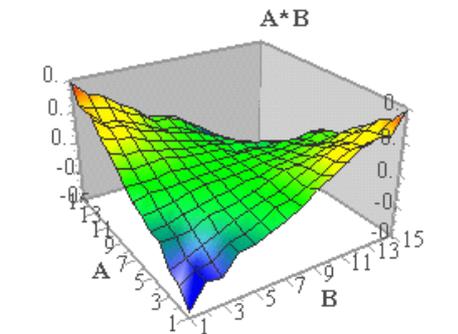


# CORICO

## Plans d'expériences, Analyse de données, « Data mining »

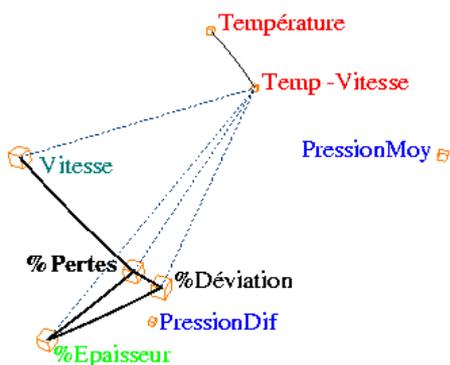


CORICO est le seul outil du marché qui s'attaque de façon méthodique à deux questions fondamentales:

- Comment s'affranchir automatiquement des "fausses bonnes corrélations" masquant le phénomène réel?
- Comment détecter automatiquement les "interactions logiques" entre les variables? Très fréquentes en pratique, les interactions logiques sont faciles à interpréter. Les ignorer, c'est se condamner à une caricature du phénomène réel, et vous plonger dans la perplexité. Le contraire du but recherché !

CORICO renouvelle en profondeur et simplifie toutes les approches multidimensionnelles classiques :

- **Analyses de données**, et synthèses explicites, recommandations directement applicables,
- **Segmentation, régression et modèles** quantitatifs plus proches de la réalité,
- **Classification** et mise en évidence de structures organisées, arborescentes ou bouclées,
- **Séries temporelles**: même à cadence d'échantillonnage irrégulière, gérez mieux vos prévisions.
- **Qualité, productivité et performances** optimisées, rebuts diminués,
- **Tests de produits, satisfaction clientèle, prévision, analyse de risque**, etc.
- **Pilotage** : CORICO détecte des indicateurs inattendus de vos performances, de la qualité de vos produits et services, ainsi que de la fidélisation de vos clients et de leur comportement d'achat. Il fournit des schémas directement exploitables par chaque responsable



**DES SCHÉMAS SANS ÉQUIVALENTS** ; une interface conviviale pour le débutant, et complète pour le spécialiste. Là où un logiciel classique demande une succession d'opérations complexes, sans forcément résoudre le problème posé, CORICO, souvent d'un simple clic, délivre

- **Une image nette**, réellement multidimensionnelle (et non une multitude de graphes bidimensionnels),
- **Des conclusions claires, robustes et fiables**, où sont soulignées aussi bien les relations générales que les faits atypiques, souvent essentiels pour le décideur.

Vous constatez alors la richesse d'informations, même dans un petit volume de données. Economisez ainsi des années de recherche et développement.

**PLANS D'EXPÉRIENCES : CORICO s'adapte à tous les problèmes concrets** : beaucoup de facteurs influents, contrôlés ou non; présence d'interactions; corrélations entre les facteurs; nécessité de limiter le nombre d'essais, pour des raisons de coûts ou de délais; impossibilité de postuler a priori un modèle, ou de faire l'impasse sur certaines interactions; difficulté, lors de la réalisation des essais, de respecter exactement les niveaux prévus; problèmes non linéaires à plus de deux niveaux...

## Caractéristiques techniques de CORICO

Guide de l'utilisateur assorti d'exemples progressifs.

Absolument tout en français.

Interface graphique. Ecrans à repérage rapide, pilotés par des menus, avec une aide en ligne.

Accès à des données de toutes origines (quantitatives, qualitatives, hétérogènes...).

Détection rapide de valeurs aberrantes ou atypiques. Reclassements. Fusions. Transpositions.

Elagage des redondances. Reconstitution de données manquantes. Recodification. Redressement d'échantillon. Lecture aisée des résultats, graphiques interactifs. Focalisation.

Représentation simultanée des lignes et des colonnes.

Exploration en profondeur (multidimensionnelle). Solveur pour l'optimisation.

Accidents et tendances sous-jacentes repérées d'un coup d'oeil.

Schémas sans équivalents et tableaux synthétiques prêts à la publication.

Résultats immédiatement opérationnels.

Importation / exportation avec les principaux tableurs (Lotus, Excel, Work,...).

### Qui ?

Bureaux d'étude  
Laboratoires de recherche  
Cabinets de marketing  
Instituts de sondages  
Econométrie  
Contrôle de gestion  
Banques  
Assurances  
Qualité  
Enseignement  
Pilotage ...

### Quoi ?

Bancs d'essais. Etude d'impact.  
Expertise pluridisciplinaire. Prévention.  
Plan d'expérience avec facteurs incontrôlés  
et réponses multiples, interactions, résonances.  
Composantes principales. Corrélations partielles.  
Enquêtes. Analyse Conjointe. Segmentation.  
Validation de mesures. Détection de défauts.  
Corrélations avec valeurs manquantes.  
Représentation des connaissances.  
Classifications. Tableaux multiples.  
Tableaux de bord. Séries chronologiques.  
Contrôle stratégique. Coordination...

### Les références de CORICO :

ACNielsen, Aérospatiale, Aircelle, Arc International Cookware, Aventis, CEA, CNRS, Chimométrie, Cérib, Chiesi, Danone, D2T, EADS, EDF, ENSAIA, ENSAM, ENSCI, Ferrari, Forbo Sarlino, GlaxoSmithKline Biologicals, Gerflor, Gestion, Hôpital Pitié Salpêtrière, Hispano-Suiza, Hutchinson, Ifremer, Inoplast, Institut Polytechnique LaSalle Beauvais, Imphy Alloys, INPL, IPG, Kraton Polymer Research, Laboratoire de Géographie Physique, Lafarge, LFB, L'Oréal, Mairie de Paris, Masterfoods, Marketing, Ministère des Transports, Mutuelles du Mans Assurances, Orange Côte d'Ivoire, Renault, Renault F1 Team, Robert Bosch, Rosier, Rencast, Saem, Sema Group, Snecma Groupe Safran, Supélec, Turboméca, Université d'Orsay, Université d'Ottawa, Université Paris V, Université de Savoie, Valeo Thermique Habitacle, Valfond, Vivendi...

### Configuration recommandée :

- 128 Mo de mémoire vive,
- Windows NT, 2000, XP, Vista, 7.
- un disque dur offrant un espace suffisant pour vos applications (au moins 160 Méga octets pour l'installation),

CORYENT se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques techniques du produit présenté.