

## Derive 5 : l'assistant en mathématiques de votre PC

**Numéro d'inventaire** : 2015.20.82

**Auteur(s)** : Bernhard Kutzler

Vlasta Kokol-Voljc

Albert Rich

**Type de document** : document électronique sur support

**Éditeur** : Texas Instruments / TI EXPLORATIONS SOFTWARE

**Description** : Un cédérom, avec un guide de référence (44 p.), un livret d'utilisation (299 p.), ainsi qu'une petite fiche jaune "Instructions d'installation" et une petite fiche verte "carte d'enregistrement" insérées dans une enveloppe ouverte. Le tout inséré dans un boîtier cartonné.

**Mesures** : hauteur : 24,6 cm ; largeur : 19 cm ; épaisseur : 4,2 cm

**Notes** : Dans le monde entier, de nombreux étudiants, enseignants, ingénieurs et scientifiques font confiance à Derive comme assistant en mathématiques. Ce que la calculatrice scientifique fait pour les nombres, Derive le permet pour l'analyse, l'algèbre, les équations, la trigonométrie, les vecteurs et les matrices. Il évite les calculs longs et compliqués. Il résout facilement les problèmes numériques et symboliques et représente les résultats sous formes de graphes 2D ou de surfaces 3D. Contenu: outil puissant de calcul formel (Computer Algebra System), réalisation de documents mathématiques, surfaces 3D faciles à créer et analyser, facile à utiliser, graphes 2D.

Configuration minimale requise: PC: Windows 95, 98, NT, 2000, Me / compatible PC (RAM et processeur minimum sont identiques à ceux nécessaires pour le système d'exploitation utilisé), lecteur de CD-Rom et environ 3 Mo d'espace disque dur.

La formalisation de la reconnaissance du caractère pédagogique de certains programmes informatiques s'est peu à peu mise en place au cours des années 1990 au sein du Ministère de l'Education nationale pour aboutir en août 1999 à l'établissement d'une note de service définissant les modalités de labellisation des logiciels "reconnus d'intérêt pédagogique" (RIP). Le Musée national de l'Education est dépositaire d'un fonds de logiciels présentant un intérêt pédagogique constitué dans les années 1990 et 2000 au sein de la Sous-direction des technologies de l'information et de la communication pour l'éducation (SDTICE) du Ministère de l'Education nationale.

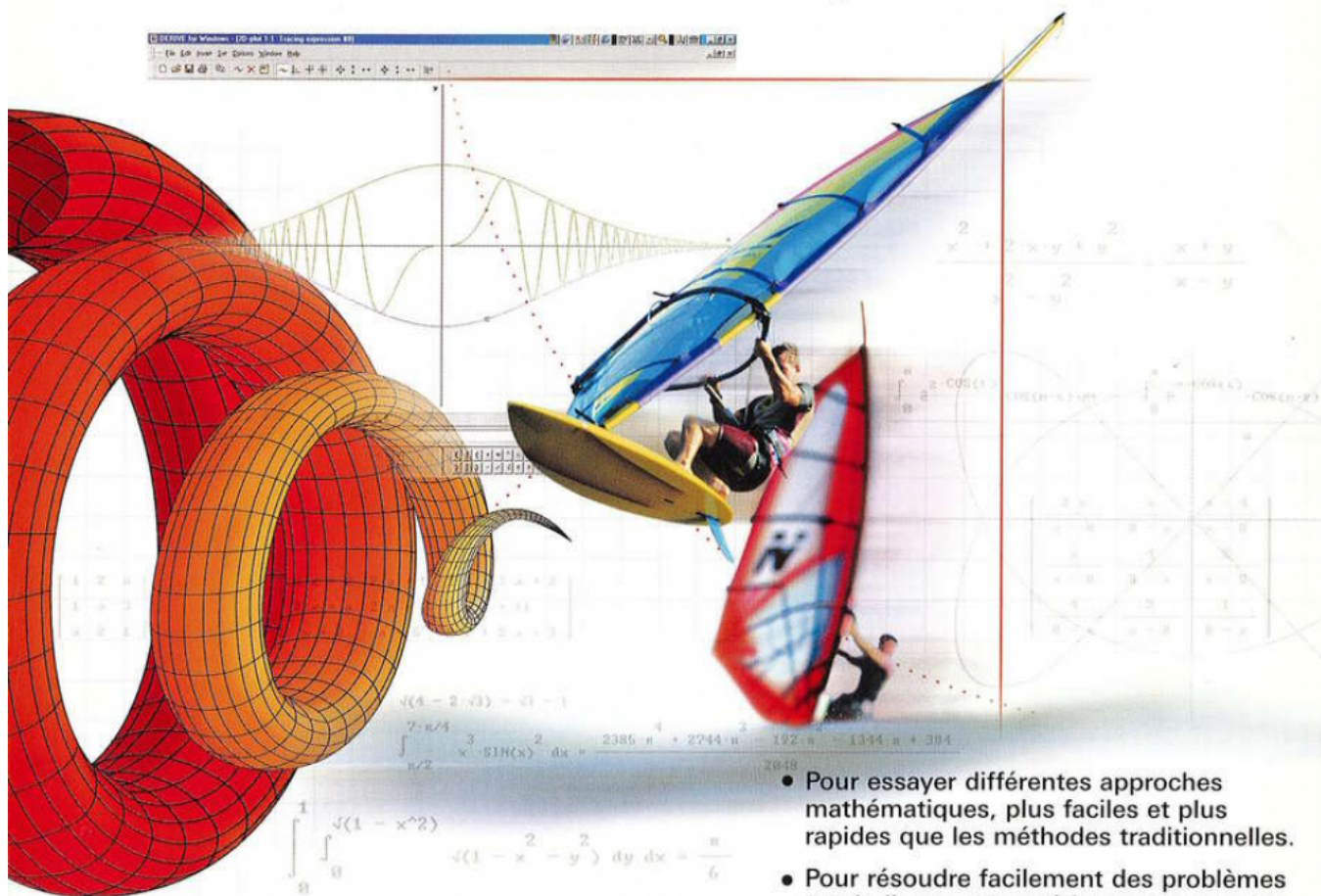
**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

**Autres descriptions** : Langue : Multilingue : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Portugais (Brésil), Néerlandais, Hongrois

**Texas  
Instruments**

# **Derive<sup>TM</sup> 5**

**L'assistant en mathématiques de votre PC**



- Pour essayer différentes approches mathématiques, plus faciles et plus rapides que les méthodes traditionnelles.
- Pour résoudre facilement des problèmes symboliques et numériques et tracer les résultats sous formes de graphes 2D ou de surfaces 3D.
- Utilisé dans le monde entier par des étudiants, des enseignants, des ingénieurs et des scientifiques.
- Pour résoudre des problèmes en arithmétique, analyse, algèbre, algèbre linéaire, trigonométrie et équations différentielles.

Windows 95, 98, NT, 2000, Me

**TI EXPLORATIONS<sup>TM</sup> SOFTWARE**