
Eurisko! : A la découverte du tableau de Mendeleiev

Numéro d'inventaire : 2015.20.306

Auteur(s) : Daniel Cabrol-Bass

Christophe Cleva

Type de document : document électronique sur support

Éditeur : C.D.I.E.C. (Centre Documentaire Informatique Enseignement Chimie) / Université de Nice Sophia-Antipolis

Mention d'édition : édition spéciale

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1997

Inscriptions :

- lieu d'édition inscrit : Nice

Description : Un cédérom dans une pochette en plastique transparente, inséré dans un classeur "manuel de l'utilisateur" (68 p.).

Mesures : hauteur : 22,9 cm ; largeur : 20,5 cm ; épaisseur : 4,1 cm (dimensions du classeur)

Notes : "Reconnu d'intérêt pédagogique" par le Ministère de l'Education nationale, de la Recherche et de la Technologie 1999. "Eurisko!" signifie en grec "Je trouve!". Ce logiciel peut être considéré comme une version interactive du tableau périodique des éléments. Il permet d'accéder aux propriétés des éléments et des corps simples à partir de la classification périodique. Base de données rassemblant quelque 50 propriétés des 103 premiers éléments chimiques. Il permet de visualiser les propriétés sous forme de graphes selon trois types principaux de représentation (lignes/colonnes, X-Y ou graphes 3D). Environnement interactif de découverte: possibilité de constituer ces ensembles par sélection directe d'éléments dans le tableau périodique ou à partir de leurs propriétés.

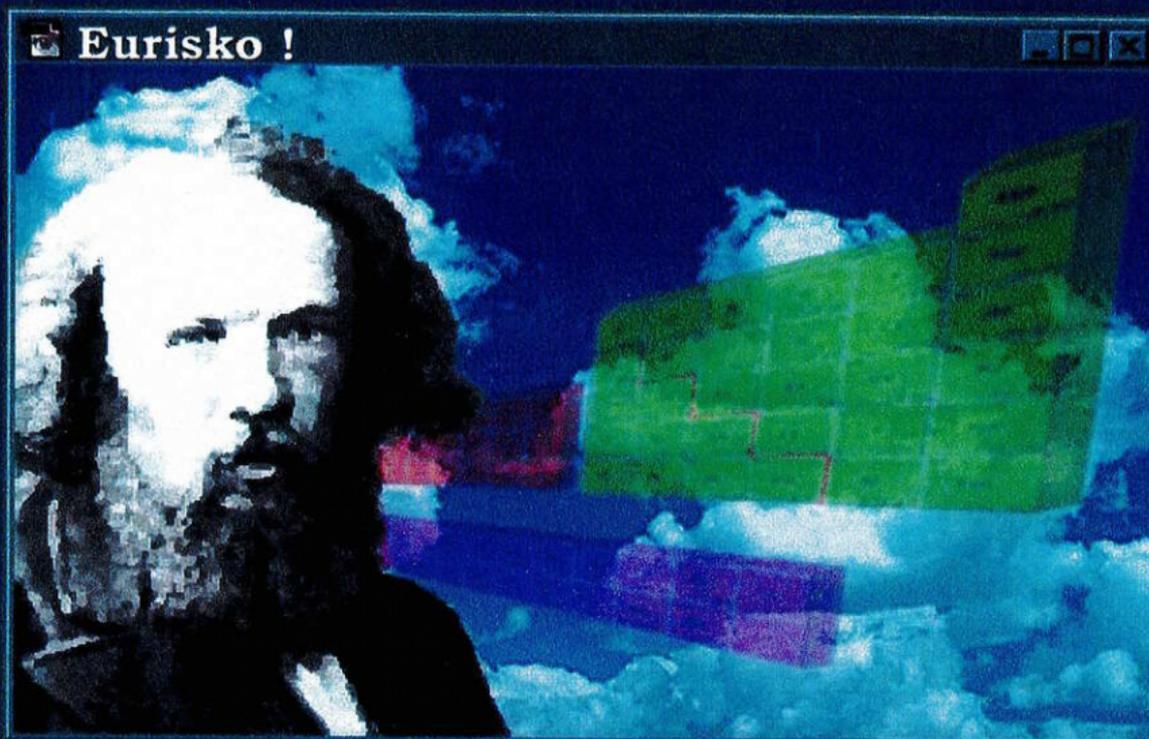
Configurations minimales requises: PC Windows 3.1 ou 95. Peut tourner sur des machines encore équipées de processeurs 386 mais certaines fonctionnalités ne sont actives que sur des machines équipées de Windows 95 (par exemple l'affichage interactif des structures 3D). La formalisation de la reconnaissance 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 : Chimie (post-élémentaire et supérieur)

Autres descriptions : Langue : Français

ISBN / ISSN : 2908156075

Eurisko !



Centre Documentaire Informatique
Enseignement Chimie

Université de Nice Sophia-Antipolis
06108 Nice Cedex 2

