

ChemOffice Ultra 2006

Le nec plus ultra des progiciels de dessin, de modélisation et d'information

ChemOffice Ultra regroupe *ChemDraw Ultra*, *Chem3D Ultra*, *BioOffice Ultra*, *Inventory Ultra*, *E-Notebook Ultra* et *ChemACX Ultra* dans le progiciel de chimie pour ordinateur de bureau le plus complet au monde.

PRODUIT

ChemDraw Ultra

Chem3D Ultra

CombiChem/Excel

BioOffice Ultra

BioViz Ultra

Inventory Ultra

E-Notebook Ultra

ChemInfo Ultra

AVANTAGE

La référence inégalée pour les tracés chimiques, proposant la résonance magnétique nucléaire de proton avec fission et mise en évidence des crêtes, un outil de dessin de plaques CCM, la fonction *Struct<=>Name* et outil de stœchiométrie.

Graphiques Open GL et lunettes stéréo. Mécanique moléculaire, calculs MOPAC semi-empiriques avec interfaces avec MOPAC, GAMESS et Gaussian. ColgP et autres serveurs de propriété pour *ChemSAR/Excel*.

Construction de bibliothèques combinatoires dans Microsoft Excel en utilisant les réactifs sélectionnés par *ChemFinder*.

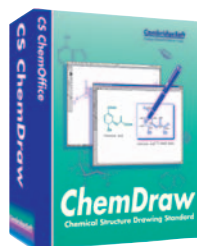
Le nec plus ultra des progiciels comprenant toutes les application nécessaires à la gestion de vos données biologiques.

Le complément de visualisation biologique intégré à *ChemFinder* vous permet de créer des représentations graphiques des bases de données de *ChemFinder* afin d'identifier des tendances et des corrélations dans des sous-ensembles de vos données.

Organisation, stockage et recherche dans l'inventaire à partir de votre bureau. Affectation de code-barres uniques.

Maintenance de journaux paramétrables à partir de pages *ChemDraw*, Microsoft Word ou Excel, ou à partir d'un logiciel de gestion de données spectrales. Recherche par structure et texte, et navigation dans une piste d'audit visuelle complète.

Bases de données chimiques de références scientifiques interrogeables par structure comprenant les bases de données *ChemACX*, *ChemSCX*, *ChemMSDX*, *ChemINDEX*, *ChemRXN*, NCI et SIDA.



ChemDraw Ultra 10.0

Le nec plus ultra des progiciels de dessin et de recherche d'information

ChemDraw Ultra est un progiciel de représentation de structures pour spécialistes chevronnés, offrant des outils de prévision perfectionnés et une intégration Web complète par le biais du complément *ChemDraw ActiveX/Plugin*.

FONCTION

Amélioration de la fonction *Struct<=>Name*

Amélioration de *ChemNMR*

Grille de stœchiométrie

Affichage graphique et Image

Nouvel outil Flèches

Modification des contrôles *ActiveX* dans *ChemDraw*

Intégration à MS Office

Et bien plus encore...

AVANTAGE

Produisez des noms pour de nombreux autres types de composés, y compris les sels et les charges de composés, les structures hautement symétriques, de nombreux type de co posés inorganiques et organo-métalliques, et autres.

Le spectre de résonance magnétique nucléaire (RMN) de proton dispose de motifs de déplacement et de fission plus précis, et les spectres anticipés sont affichés de façon plus claire pour les prévisions RMN de proton et de carbone-13.

Fait automatiquement le suivi et la mise à jour des données de stœchiométrie pour toute réaction chimique définie par l'utilisateur.

Ajoute davantage de détails aux dessins à l'écran et aux fichiers image enregistrés.

Contrôle tous les aspects des flèches dessinées, y compris l'arc, la longueur, le style de l'extrémité, le dipôle, le no-go (flèches désactivées) et bien plus encore.

Une fenêtre *ChemDraw* distincte dans laquelle modifier vos structures avec davantage d'espace pour l'utilisation de contrôles *ActiveX*.

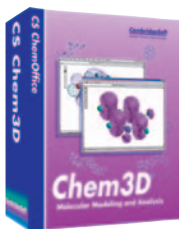
ChemDraw/Excel -et *ChemFinder/Office* permettent de créer des feuilles de calcul contenant des structures et permettent de rechercher des structures chimiques dans des documents, des dossiers et des volumes.

Comprend également *Chem3D Std*, *ChemFinder Std*, *BioDraw Std*, *E-Notebook Std*, *ChemInfo Std* et les compléments *ChemDraw* et *Chem3D ActiveX/Plugins*.

Toutes les spécifications peuvent changer sans préavis. ChemOffice et des parties de ChemDraw sont conçus pour Windows uniquement.



Distributeur officiel : Ritme Informatique - www.ritme.com/go/chemdraw
Tél. 01 42 46 00 42 - Fax 01 42 46 00 33 - info@ritme.com



Chem3D Ultra 10.0

Le nec plus ultra des progiciels de modélisation, de visualisation et d'analyse

Chem3D Ultra dote votre poste de travail de graphiques de surface moléculaire de qualité et de méthodes de calcul rigoureuses. Son intégration avec les analyses moléculaires fait de *Chem3D Ultra* le logiciel idéal.

FONCTION

ChemDraw LiveLink

Liaisons d'hydrogène & Surfaces partielles

Mesures

PowerPoint

Calcul

AVANTAGE

Fonctions d'édition 2D et 3D, simultanément ! Dessin de structures au travers d'une fenêtre *ChemDraw* intégrée à l'application *Chem3D*. Cette fonction très utile rajoute une vue en 2D qui est synchronisée de façon permanente avec celle en 3D.

Affiche automatiquement les liaisons d'hydrogène dans une vue 3D ! Génère et affiche des surfaces partielles pour les sites actifs des protéines.

Affiche les mesures de distance et d'angle graphiquement dans la vue 3D liée à la table de mesures *Chem3D*. Indique la plage moyenne et la déviation standard des mesures après l'exécution d'une dynamique des molécules.

Incorpore les modèles *Chem3D* dans des fichiers PowerPoint. Vous permet de faire pivoter et d'agrandir l'affichage avec zoom des modèles *Chem3D* lors de vos présentations.

Calcul des propriétés électroniques basé sur MOPAC, GAMESS, Gaussian, et Jaguar.



Inventory Ultra 10.0

Le nec plus ultra des progiciels de gestion de produits chimiques

Inventory Ultra est le nec plus ultra des applications de bureau qui inclut la base de données *ChemACX* et fournit un outil complet pour la recherche d'acquisition et d'achat de produits chimiques.

FONCTION

Emplacement en cascade

Gestion des conteneurs

Sécurité basée sur rôle de SQL Server

Pistes d'audit

Rapports personnalisés

ChemACX et ChemMSDX

AVANTAGE

Supporte avec facilité des emplacements aussi généraux qu'un laboratoire ou aussi spécifiques qu'une étagère de réfrigérateur.

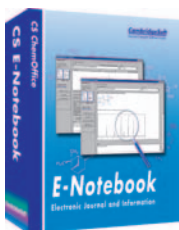
Les conteneurs sont affectés d'un code à barres unique lors de leur création.

Les noms d'utilisateurs et mots de passe sont liés aux rôles prédéfinis dans SQL Server. Les utilisateurs peuvent définir des attributs personnalisés. Ces rôles contrôlent quels boutons et liens sont disponibles après la connexion.

Les modifications des emplacements, conteneurs et composés sont consignées dans la base de données.

Création de rapports de résultats de recherches ou de listes d'emplacements dans de nombreux formats. Création de vos propres modèles.

La base de données *ChemACX* contient plus de 400 catalogues parmi les principaux fournisseurs, et celle de *ChemMSDX*, plus de 20 000 fiches de données sur la sécurité des produits chimiques les plus couramment utilisés en laboratoire.



E-Notebook Ultra 10.0

Le nec plus ultra des progiciels de journalisation et de connaissances

E-Notebook Ultra simplifie les opérations quotidiennes de journalisation des données et tient à jour en direct les structures et les informations chimiques. Gagnez du temps dans la documentation de vos travaux et la récupération de données chimiques.

FONCTION

Projets multiples

Pages de document

Récupération

Texte automatique

Configurable

Commandes spectrales

AVANTAGE

E-Notebook regroupe tous vos cahiers de notes en un seul. Organisez vos cahiers de notes de projet de la façon dont vous travaillez.

Les pages contiennent des feuilles de calcul Excel, des documents Word, des dessins *ChemDraw*, des données spectrales, des images et des diapositives PowerPoint.

Effectuez des recherches par structure, mot-clé, dates ou tout autre type de données.

Partagez des protocoles préétablis qui rajoutent dynamiquement des données à partir des expériences.

Concevez des formulaires et ajoutez les boutons adaptés à vos besoins.

Des commandes spectrales fournies par ThermoGalactic sont disponibles.

Toutes les spécifications peuvent changer sans préavis. Chem3D, Inventory et E-Notebook sont conçus pour Windows uniquement.



Distributeur officiel : Ritme Informatique - www.ritme.com/go/chemdraw
Tél. 01 42 46 00 42 - Fax 01 42 46 00 33 - info@ritme.com



BioOffice Ultra 2006

Le summum pour les essais, les cheminements et la visualisation

BioOffice Ultra est le nec plus ultra des progiciels de gestion de données biologiques comprenant *BioDraw Ultra*, *BioAssay Ultra*, *BioViz Ultra*, *Bio3D Ultra*, *Inventory Ultra* et *E-Notebook Ultra*.

PRODUIT

BioDraw Ultra

BioAssay Ultra

BioViz Ultra

Bio3D Ultra

Inventory Ultra

E-Notebook Ultra

AVANTAGE

Outil de dessin de cheminements biologiques avec éléments usuels tels que membranes, ADN, enzymes, récepteurs et flèches de réaction.

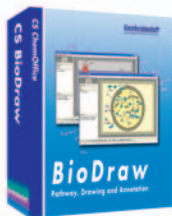
Permet, de manière souple, de stocker, récupérer et analyser les données biologiques. Conçu pour des expériences d'optimisation au cheminement complexe, le logiciel permet la mise au point rapide de modèles biologiques.

Ce complément de visualisation biologique intégré à *ChemFinder* vous permet de créer des représentations graphiques des bases de données de *ChemFinder* afin d'identifier les tendances et les corrélations au sein de sous-ensembles de vos données.

Affichage graphique Open GL et lunettes stéréo. Mécanique moléculaire et calculs semi-empiriques avec interfaces intégrées aux programmes MOPAC, GAMESS, Gaussian et Jaguar. ClogP et autres serveurs de propriétés.

Organisation, stockage et recherche pratiques dans l'inventaire à partir de votre bureau.

Maintenance de journaux de laboratoire paramétrables à partir de pages *ChemDraw*, Microsoft Word ou Excel, ou à partir d'un logiciel de gestion de données spectrales. Recherche par structure et texte, et navigation dans une piste d'audit visuelle complète.



BioDraw Ultra 10.0

Le nec plus ultra des progiciels pour le cheminement, le dessin et l'annotation

BioDraw Ultra rend les dessins de vos cheminements biologiques clairs et rapides, en ajoutant un niveau d'uniformité et de détail inégalé. Il comprend *ChemDraw Std*.

FONCTION

Éléments de dessin

Partage de données

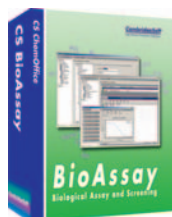
Rotation et Intégration

AVANTAGE

Éléments de cheminement courants, tels que membranes, ADN, enzymes, récepteurs, et flèches de réaction.

Exportation des données vers l'application Microsoft Office, sauvegardées comme un fichier image ou pour être utilisées par la visionneuse de *BioDraw*.

Stockage des annotations de chaque élément de votre dessin. Gammes d'annotations de données, du texte entré manuellement aux documents joints, références d'ouvrages, ou liens.



BioAssay Ultra 10.0

Le nec plus ultra des progiciels pour les essais, les cheminements et la visualisation

BioAssay Ultra permet, de manière souple, de stocker, récupérer et analyser vos données biologiques. Conçu pour des expériences d'optimisation au cheminement complexe, le logiciel permet la mise au point rapide de modèles biologiques.

FONCTION

Gestion souple des données d'essai

Analyse de données et visualisation

Calculs et tracés

Ajustement des courbes et validation

BioViz Ultra

AVANTAGE

Une structure souple en tableaux de données permet aux utilisateurs de définir des données d'observation et de calcul qui mettent en page presque tout essai, du criblage à haut débit aux tests à faible débit et aux études «in vivo».

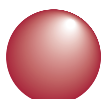
Les tableaux de données sont liés de manière à vous permettre de visualiser les données associées dans un écran détaillé. Utilisez *BioViz* pour créer des formulaires personnalisés de visualisation des données. Exportation de données vers Microsoft Excel.

Les calculs sont effectués automatiquement à chaque entrée ou importation de nouvelles données. De nombreuses options comprenant des barres, des barres superposées, des points, et des lignes graphiques facilitent les analyses de données.

Ajustement des données pour toute équation de courbe définie par l'utilisateur. Suppression des résultats excentrés ou biaisés.

Le complément de visualisation biologique intégré à *ChemFinder* vous permet de créer des représentations graphiques des bases de données de *ChemFinder* afin d'identifier des tendances et des corrélations dans des sous-ensembles de vos données.

Toutes les spécifications peuvent changer sans préavis. BioOffice, BioDraw et BioAssay sont conçus pour Windows uniquement.



RITME
INFORMATIQUE

Distributeur officiel : Ritme Informatique - www.ritme.com/go/chemdraw
Tél. 01 42 46 00 42 - Fax 01 42 46 00 33 - info@ritme.com

Chem & Bio Office

Chemistry, Biology and Knowledge

New Struct<=>Name · E-Notebook · CombiChem · BioAssay · BioDraw · Inventory · ChemDraw/Excel

Includes		Available Suites	ChemOffice Ultra	ChemDraw Pro	ChemDraw Ultra	Chem3D Pro	BioOffice Ultra	BioDraw Ultra	BioAssay Ultra	BioViz Ultra	Inventory Ultra	E-Notebook Ultra	The Merck Index Ultra	ChemACX Ultra	
Software	*ChemDraw Ultra	Win/Mac	■	■	■										
	*ChemDraw Pro	Win/Mac				■									
	*ChemDraw Std	Win/Mac					■	■	■	■	■			■	
	*ChemDraw ActiveX/Plugin Pro	Win/Mac	■	■	■	■	■	■				■		■	
	*Chem3D Ultra	Win	■	■			■	■							
	*Chem3D ActiveX Pro	Win	■	■	■		■	■						■	
	*Chem3D & E-Notebook Pro	Win			■									■	
	Chem3D & E-Notebook Std	Win			■		■							■	
	ChemFinder Pro	Win	■	■					■						
	ChemFinder Std	Win			■		■					■		■	
	*BioDraw Pro	Win	■	■	■			■	■	■	■				
	*BioAssay Pro	Win	■					■		■					
	BioViz Pro	Win	■					■		■	■				
	*Inventory Pro	Win	■					■				■			
*E-Notebook Ultra	Win	■					■						■		
Applications & Features	CombiChem/Excel	Win	■											■	
	ChemFinder/Oracle	Win	■												
	ChemFinder/Office	Win	■	■	■				■					■	
	ChemDraw/Excel	Win	■	■	■									■	
	Struct<=>Name	Win/Mac	■	■	■										
	ChemNMR & ClogP	Win/Mac	■	■	■										
	Stoichiometry Grid	Win/Mac	■	■	■										
	TLC PLate Tool	Win/Mac	■	■	■	■									
	Mass Fragmentation Tool	Win/Mac	■	■	■	■									
	Structure Clean Up	Win/Mac	■	■	■	■									
	Polymer Draw	Win/Mac	■	■	■	■									
	LabArt & BioArt	Win/Mac	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	
	MOPAC Interface	Win	■	■			■	■							
GAMESS	Win	■	■			■	■								
Gaussian Interface	Win	■	■			■	■								
Jaguar Interface	Win	■	■			■	■								
Databases	The Merck Index	Win/Mac												■	
	*ChemACX Ultra (1 Year)	Win	■									■		■	
	*ChemINDEX Ultra	Win	■	■	■		■	■					■		
	ChemRXN, NCI & AIDS	Win	■	■	■		■	■					■		

* Available Separately

All specifications subject to change without notice.