



Denis Bertin d_bertin@hotmail.com

Architecte-d'Application Développeur-Informatique

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2011 Intégration d'un module comme paint

Je me suis demandé pourquoi personne n'utilisait Paint, alors je l'ai aussi intégré à Denis-Draw avec des fonctions de peintures améliorées comme le remplissage dont le seuil est un pourcentage mémorisable et rétro-actif.

- Écriture d'un module de transcodification vers Scribus, en utilisant son format de fichier.
- Développement d'une saisies de variables; pour les affecter aux dessins qui se trouve ainsi diposé a se colorier selon les différents indices.
- Formulation d'une unité spécifique pour créer des tableaux indicés.
- Ajout d'une armoire à plan qui mémorise les dessins placer dans ces tiroirs.
- Extraction des jeux de caractère True-Type pour obtenir des contours.
- Création d'un tableau des variables indicées – d'un clic sélectionner un indice,
- Désormais mon logiciel se compose de plus de 270.000 lignes de code-source avec 9.532.611 caractères que j'ai écrit.

2010 Une recompilation en 32-bits

La recompilation de mon programme en 32 Bits (RC32) me permet d'avérer son fonctionnement avec le compilateur Borland – Delphi 7 et me permet de vous proposer une version fonctionnelle pour Windows™ [Seven](#).

La rédaction des pages comment faire (howto en anglais) un logiciel de dessin,

Renommé Denis-Draw du nom de son auteur,

Ecriture d'un algorithme de tri des couleurs selon le nom, la chrominance.

Réécriture du module d'affichage et de lecture du dictionnaire renommer illustrations.

Ecriture d'un module de publication sur internet qui devrait constituer une collection

petit à petit au fur et à mesure de l'utilisation telle que je l'envisage.

Ecriture d'un module de lecture multi-ligne du presse-papier au format Texte.

Importation du format Eps D'Adobe Illustrator de même que le format Svg d'inkscape.

La documentation pour exhaustive qu'elle soit se compose désormais de 1.264.349 caractères que j'ai écrit en html 1.0 et customisé avec un style en cascade par Romain Guillaume. Ajout d'un mini-paint inclut avec une facilité déconcertante par denis son concepteur originel. Ajout de pictogrammes dynamiques pour améliorer l'utilisation avec ceux-ci,

2009 Ecriture d'un module de dessin de composant électronique,

Amélioration de Vincent-Draw avec les nouveautés décrite dans cette page du site web et de la documentation approprié.

Rédaction d'un article pour la nouvelle république.

Exportation vers processing avec la prévisualisation, chaque calque (layer) qui sont exporté séparément pour faire une animation is suffit de les afficher en boucle.

Programmation d'un outil de visualisation de fichier hexadécimal:Redumpall™.

Modification de l'installateur pour remplacer l'ancienne version avec la 4.8

Affichage d'une fenêtre de visualisation en 3-Dimension qui utilise OpenGL.

Affichage et Exploration des propriétés de Vincent-Draw.

2008 Adaptation du moteur 16 bits dans la prévisualisation en 32bits.

Avec Borland Delphi 7 et la bibliothèque GDI+Plus.

Compatibilité de Vincent-Draw avec le logiciel InkScape et son format SVG.

Exportation au format Jpeg, SVG, compatibilité avec Inkscape, Corel, et le plug-ins d'Abode correspondant.

Compilation en 32-bits de Vincent-Draw (rebuild all) avec Borland Delphi 7.

2007 – 2008 Rédaction d'un fichier d'aide compilé au format CHM & PDF, avec une liste arborésente des fonctions, menu et outils.

Aquissition du nom de domaine www.vincentdraw.com.

Ajout de mini-pictogrammes dans les menu de Vincent-Draw.

2004 - 2007 BeeLog Free

Reprise du développement de Vincent Draw,

1. amélioration de fonctionnalités, dans les menus et conception d'un ruban dynamique.
2. ajout de nouvelles possibilités, le paramétrage de chacun des outils de dessin.
3. Ecriture avec Borland Delphi 7, d'une prévisualisation en 32 bits.
4. se référer à la page des nouveautés de Vincent Draw sur le site <http://vdraw.free.fr>

Parution sur un CD-Rom de la version 4.0 dans PC-Mag d'octobre 2006 accompagnée d'un article de présentation et dans celui de février 2007, ainsi que celui d'avril 2007. 70.000 exemplaires.

2003 - 2004 MÉTALOGIC SOFTWARE

Développement d'une gestion électronique de document (GED) sur internet avec l'outil Xerox Docushare destiné à l'industrie utilisant des armoires à plans DXF - programmation XML et javascript. Conversion des fichiers DXF, en image miniature, recherche dans ces fichiers des mots-clés.

2002 - 2003 DYMACTION :

Réalisation d'un outil de calcul sous la forme d'un plug-ins pour Adobe Acrobat pour un cabinet d'architecture. Mesures vectorielles (distance, surface, périmètre des rectangles ou des polygones quelconques) sur des plans scannés.

2001 - 2002 BeeLog :

Mise en place du site internet consacré à Vincent Draw : documentation du programme, exemples, inscription et téléchargement. Référencement du site sur les moteurs et annuaires du web. Adresse du site <http://vdraw.free.fr>

1999 - 2001 CODILOG CONSEIL :

Développeur SAP R/3 ABAP/4 Pour Photostation (Distribution photographique),

Charger de certain développements informatiques du projet de mise en place de SAP Retail :

1. Développement d'interface d'entrées-sorties et d'états et de formulaires.
2. Technologies mises en place : IDOC, Batch-Inputs.
3. Analyse des données en émission vers les caisses clientes.
4. Formation SAP BC-400.
5. Module MM SD FI+

1994 - 1998 ISAPLAN :

Développement d'une application de dessin cadastrale :

1. Groupe de 250 personnes.
2. Saisie du parcellaire agricole (outil vectoriel).
3. Saisie d'information cadastrale (Base de donnée).
4. Impression de formulaire graphique (P.A.C.).
5. Ecriture de 60.000 lignes de code-source en borland pascal

1992 - 1995 B&L LOGICIEL :

- Développement d'un logiciel graphique : Vincent Draw.
 1. Programmation objet sous Windows avec Borland Pascal 7.
 2. Distribution dans la presse : de nombreux articles, plus de 1000 clients.
 3. Prix Européen du shareware 1995.

1980 - 1991 IMPACT :

Réalisation d'un outil de dessin vectoriel :

1. Programmation sous MS-DOS d'une interface événementielle pour DP-Tool-Club.

1990 - 1991 Caisse d'allocation Familiale :

1. Réalisation d'une base de donnée des adhérents des centres sociaux du Cher sur micro-ordinateur.

FORMATION

1988 GRETA Spécialisation en robotique et électronique digital.

1987 BTS Productique.

1985 BAC F1 construction Mécanique

1980 Etude Des langages et systèmes informatiques avec la revue micro-système et l'OI.