

Vieux programmes

DANS LES VIEUX LOGICIELS, CEUX QUE J'AI RETROUVÉS !

Pendant un temps, j'ai proposé quelques micro-programmes en libre service, mais je n'ai jamais publié les sources. En fait personne ne me l'a demandé et donc ... Un de ces programmes a eu du succès. En effet, dans les années 2005, le programme "Copie de fichiers, FileCopy", c'est retrouvé dans un CD distribué par un magazine canadien et dans cette période comme j'avais déjà quelques emails, soit de remerciement, soit de demande de fonctionnalités supplémentaires cela fit bien quelques dialogues intéressants. Ce programme a servi à des sociétés, des associations et des particuliers. "ChoixVisserie" a été aussi bien téléchargé à ma grande surprise. Ce qui n'était qu'un départ de projet, pour être un ajout de fonctionnalité à Autocad, a intéressé plusieurs professeurs de technologie pour le côté didactique, comme quoi, on ne sait jamais ce qui plaît ou non. Le programme "TraductionDxf-CodeIso" m'a permis de trouver quelques petites affaires d'assistance.

Le programme de gestion d'association "GestionMDA", basé sur la base de données Access, a été entièrement développé pour une association genevoise. Toutes les fonctionnalités ont fait l'objet d'une étude dédiée. L'association comptait à l'époque quelque 3000 membres. La principale difficulté a été de satisfaire la gestion de chaque activité et particulièrement celle de la location de places de spectacles. Comme ce système était utilisé par des personnes peu habituées aux ordinateurs, j'avais mis en place un code couleur pour les panneaux de dialogue (vert=modification, bleu=interrogation, etc). Ce système a été utilisé pendant au moins 6 ans.

Tous ces programmes ont été réalisés dans des buts précis, c'était pas trop du loisir

- *pour de l'apprentissage personnel ("Agrégation", "Yatze", "Inertie")*
- *pour des études de faisabilité ("TraductionDxf-CodeIso", "ChoixVisserie")*
- *pour des fonctionnalités clients ("FileCopy", "Manipulation codeISO", "version", "GestionMDA").*

Résumé de ces programmes désuets

Gestion association

OS: Windows 98se,2000,XP

But : Gestion de l'association MDA

Langage : Visual Basic Access

MDA
MOT DE PASSE

Nom de l'utilisateur
Combepine Michel

Mot de passe

Mémoriser le mot de passe

Possibilité d'accès : libre

Valider

Personnes
Activités
Calendriers

MDA

MENU GENERAL

- Gestion des personnes
- Rechercher une personne
- Gestion des activités
- *Inscription aux activités
- Gestion des calendriers
- Nouvelle session
- Quitter l'application

Personne
Activité
Calendrier

Table de recherche par les personnes

PERSONNE
Sexe: [] Nom: [] Prénoms: []
Type inscription: [] Abit: [] Génération: []

ADRESSE
Adresse: []
Code postal: [] Case postale: [] Lieu: [] Pays: []

MDA
N° membre: [] Date inscription: [] Date modif: []
Dénomination: [] Dénis: [] Date démission: []

MAISSANCE
Jour: [] mois: [] Année: []

Membre Responsable activité Candidat d'essai
 Professeur Candidat pension Statut

Modification des coordonnées d'une personne

Genre: [] Nom: [] Prénoms: [] Lieux: [] Type représentation: [] Nom: []

Tel 1: [0033 490 30 27 70] Tel 2: [] E-mail: [] Site internet: []

Adresse: [Rue de Valand 5] Code postal: [74200] Case postale: [0] Lieu: [Gallard] Pays: []

Date naissance: [] Jour: [] mois: [] Année: [2024]

Particulier: Abonné à "Génération":

MDA

N° membres	5152	Reliquat:	Spectacle	0	Activité	<input type="checkbox"/>	Membre d'honneur	<input type="checkbox"/>	Contributions	[]
Date inscription	31/10/1994		Concert	0	Professeur	<input type="checkbox"/>	Candidat pension	<input type="checkbox"/>	Date pré	[]
Dénomination	[]		Activité	0	Resp. activité	<input type="checkbox"/>	Candidat pension	<input type="checkbox"/>	Exempté	[]
			Res.	Sortie	0					

Nouvelles bases de données

Nouvelle base de données: [] Saison: [] Nom: [] Lieu: [] Type catalogue: []

Description: [] Remarque: [] Niveau: []

Type activité: [] Date: [] Etat: []

Responsable activité
Organisateur: [] Responsable: [] Nom pers.: [] Statut prof.: [] Tarif: []

Participants
Membre: [] Membre non membre: []

Lieu de l'activité: [] Situation géographique: [] Remarque: []

Transport: [] Lieu départ: [] Lieu retour: []

Heure départ: [] Heure retour: []

MDA

MENU DES PERSONNES

- Ajouter les coordonnées d'une personne
- Modifier les coordonnées de la dernière sélection
- Rechercher une personne
- Création d'un nouveau groupe
- Gestion des groupes
- Attribut d'une personne
- Visualiser la dernière recherche
- Revenir au menu général

Personne
Activité
Calendrier

Confirmation de commande : 505-5728

SÉRIER : **2005-2006**

Nous avons le plaisir de vous confirmer que nous avons pu vous attribuer les spectacles suivants, pour la nouvelle saison.

Date	Spectacle	Lieu	Nbr	Prise en charge
mercredi 19 octobre 2005 14:30	LA REQUIÊTE GENEVOISE I	Casino-Théâtre	2	
samedi 22 octobre 2005 14:30	NABUCCO	Grand-Casino	2	
samedi 19 novembre 2005 14:30	MAFAR, ET PÉPÉ	Espérance	1	
samedi 21 janvier 2006 14:30	TOUT BASCULE	Espérance	1	
mercredi 25 janvier 2006 14:30	CONFERE D'ADRIENNE ANF	Victoria Hall	2	
dimanche 4 février 2006 14:30	LE REQUIÊRENT	Casino-Théâtre	1	
samedi 29 avril 2006 14:30	UN MÉNAGE EN OR	Espérance	1	

Groupes de membres : Relâché

Pris total (frais administratifs compris) :

TOTAL A PAYER :

Nous vous remercions de bien vouloir régler le montant ci-dessus au moyen de chèques de banque de votre banque et/ou de votre compte de chèques postaux ou d'un compte bancaire. Le paiement par virement sera le bienvenu.

IMPORTEZ-LE : Les billets envoyés ne sont pas repris et ne sont pas remboursés.

Page 1

Gestion des spectacles

Liste des membres pour le spectacle.

nom	premier nom	Nmemb	Ngr	Inscrit
Irène		5792	417	Oui
Elisabeth		2676	1	Oui
Juana		6609	1	Non
Soren		5159	624	Oui
Grethe		2901	624	Oui
Giuseppa		5639	611	Oui
Giovanni		5638	611	Oui
Geneviève		5193	3	Non
Paul		5371	3	Non
Josiane		2781	658	Oui
Emilienne		7986	1	Oui
Tamara		2726	1	Oui
Roland		7845	1	Non
Jean-Félix		6911	414	Oui
Elisabeth		7955	414	Oui
Sylvia		5716	1	Non
Jo-Ann		5542	582	Oui
Henri		7650	582	Oui
Cosette		6804	484	Oui
Denise		5838	10	Non
Marcel		5053	487	Oui
Christiane		2734	487	Oui
Ruth		2507	1	Non
Raymonde		5442	488	Non
Jacqueline		5124	1	Oui
Shlomo		6827	1	Oui

Saison : 2005 Spectacle : LE LAC DES CYGNES Modification spectacle

Nombre d'inscription maximum : 200
Total des demandes : 279
Nombre de places vacantes : 0

Critère d'affichage : inscrit & demande
Critère de tri : Nom

Inscrit non/oui : 8
Annule non/nul : 24
Paye : 88
Supprime le membre sélectionné : 45

Date rappel :

Choix visserie selon ISO

OS: Windows 98se,2000,XP

But : Permet de choisir selon les normes ISO, une vis, sa rondelle, la taille du chambrage (perçage à fond pour noyer la tête de vis) et le diamètre de perçage avant taraudage.

Langage : [Visual Basic](#)

REGLVIS (beta1)

Contrôle Tête de vis Rondelle Précision Matière Dégagement

Restriction : Les vis à tête conique ne sont pas encore gérées
Les vis sont considérées à pas métrique normal

Descriptif

Type de vis : cylindrique
Rondelle : oui
Précision : normale
Matière : générale
Dégagement : moyen
Largeur fente : 0,6

M 2.5 Normal

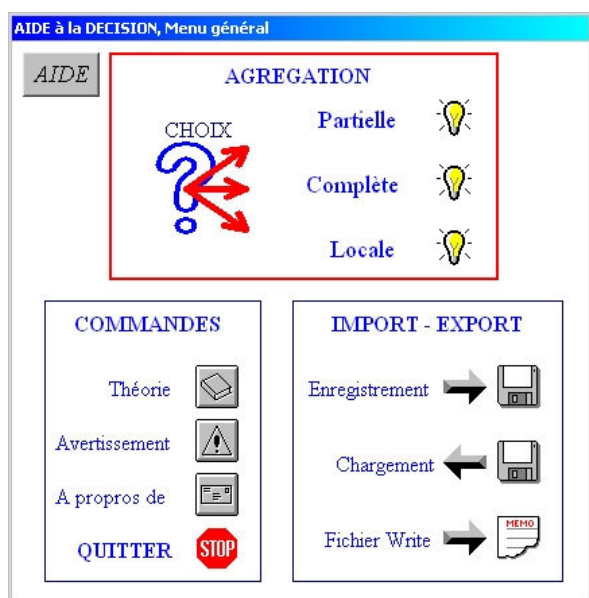
Non présent ou hors norme
 Tête et corps vis
 Perçage, taraudage
 Rondelle
 Lamage

AGREGATION

OS: Windows 98se,2000,XP

But : En suivant le livre d'Alain Schärliq sur l'[analyse multicritères](#), j'ai réalisé un logiciel pouvant tester ces diverses méthodes. Ce programme je l'ai réalisé pour moi, je ne l'ai pas distribué. C'est certainement le logiciel qui m'a demandé le plus de travail théorique préalable, car je ne connaissais rien à ces techniques mathématiques. J'ai eu la joie d'avoir Monsieur Schärliq à un de mes cours sur la méthode Kanban (1997), merci à lui pour cette rencontre.

Langage : [Visual Basic](#)



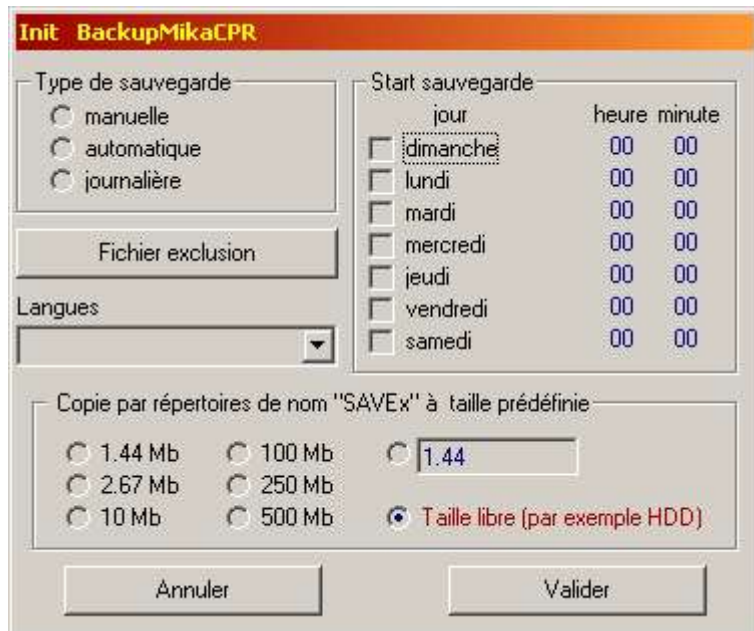
Copie de fichiers

OS: Windows 98se,2000,XP

But : Permet de faire un backup (copie pure) selon la hiérarchie du disque avec un fichier texte de la sauvegarde, choix des jours de la sauvegarde. Exécution du backup manuellement, automatiquement ou quotidiennement.

Langage : [Visual Basic](#)

Version française et anglaise



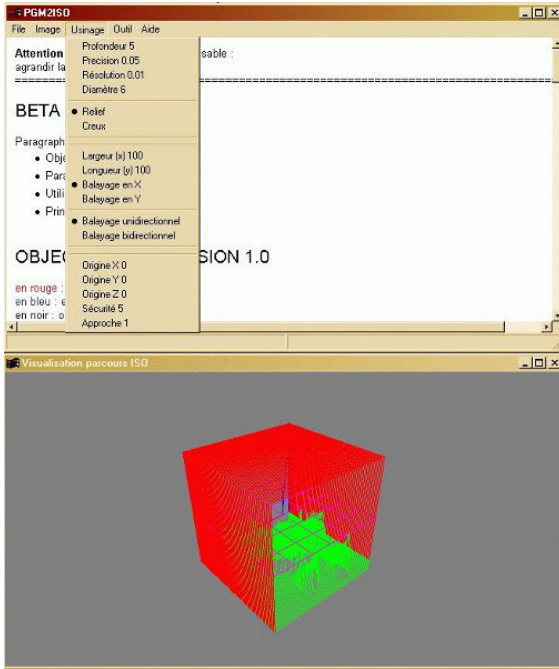
Manipulation code ISO

OS: Windows 98, 2000, XP

But : Ce programme permet de manipuler les fichiers code ISO dans le but de répéter les valeurs d'un axe avec un décalage. Ceci dans le but de faire des passes successives dans une direction donnée d'un profil quelconque. Exemple : un profil définit en X,Y que l'on désire répéter a des Y décalés.

Langage : [Visual Basic](#)

Version française et anglaise

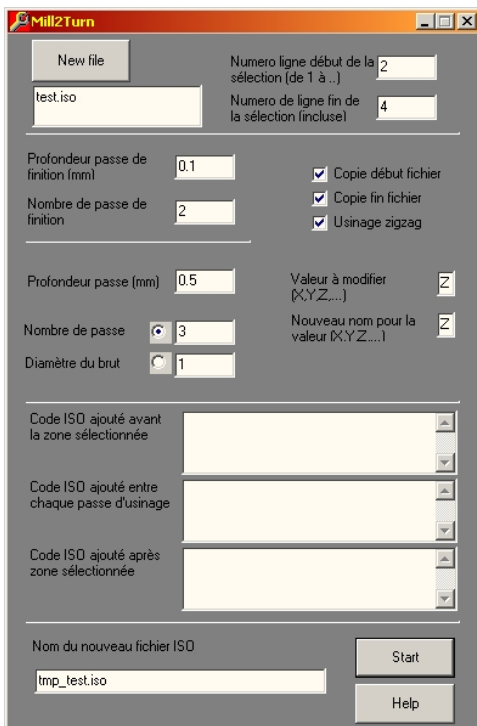


Code ISO fraisage pour tournage

OS: Windows 98, 2000, XP

But : Permettre depuis une FAO fraisage obtenir un code ISO pour du fraisage

Langage : [C++](#)



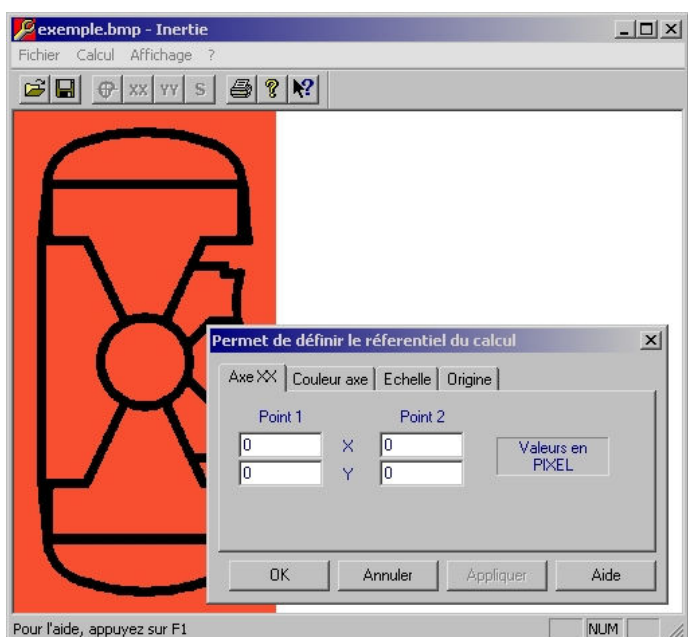
Inertie

OS: Windows 98se,2000,XP

But : Calcul de l'inertie (moment quadratique) d'un profil quelconque. Le fichier définissant le profil doit être un fichier image png de 256 couleurs. Ce programme a été fait pour le calcul de profilé d'abri de piscine.

Langage : [C++](#)

N° ÉTAPE	POSSIBLE ACTION	REMARK
1 picture bitmap 256 colors		Actual only bitmap 256 colors
2 A one color defined for the profile		Only the pixels of this colour belong (define) in the profile
3 Definition of the origin of the profile PIXEL DEFINE		The definition by default corresponds to the left superior corner of the image
4 To define the scale number pixels for units For example : Number pixel / mm	Calculative of the area possible The rule applied: One pixel = 1 unit square	
5 Definition of the line heigth XX : - 2 points - 1 point + slope definition position : see in unit value	Calculative of the inertial possible : see XX The rule of Steiner ready for each pixel	
6 definition position : see in unit value Definition of the line heigth YY : 1 point	Calculative of the inertial possible : see XX see YY The rule of Steiner ready for each pixel	



Dessin dxf en code ISO

Windows 98se,2000,XP

Traduction d'un dessin en polygones dxf (version 12) en code ISO. Sortie en code G01.

Langage : [Visual Basic](#)

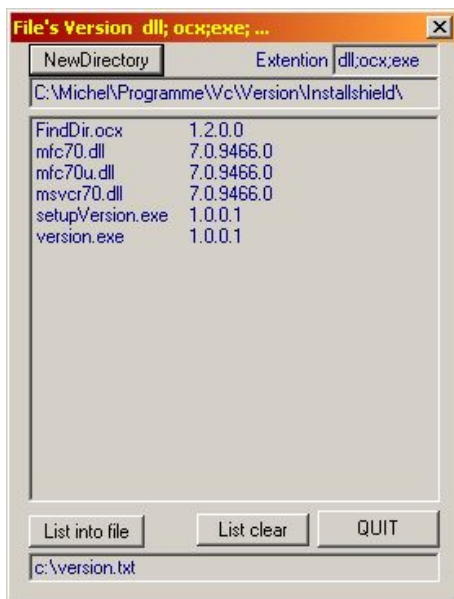
Version

Windows 98se,2000,XP

Petit applicatif pour lister les versions des fichiers, dll, ocx, etc d'un répertoire. Possibilité de sauvegarder la liste sur fichier texte. Ne fonctionne pas sous win95. Ce programme a permis d'apprendre à manipuler les API windows..

Aussi disponible sous forme d'une dll.

Langage : [C++](#)

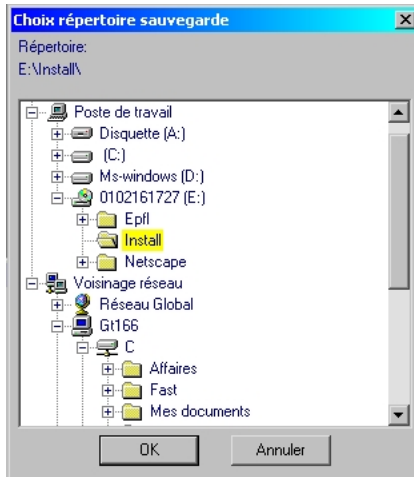


FinDir

Windows 98se,2000,XP

Petit applicatif pour définir, choisir graphiquement un répertoire dans un programme. C'est un OCX (dll), utilisable dans tous type de programme.

Langage : [C++](#)



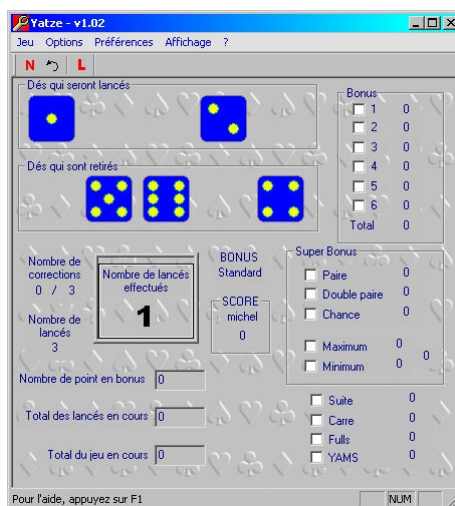
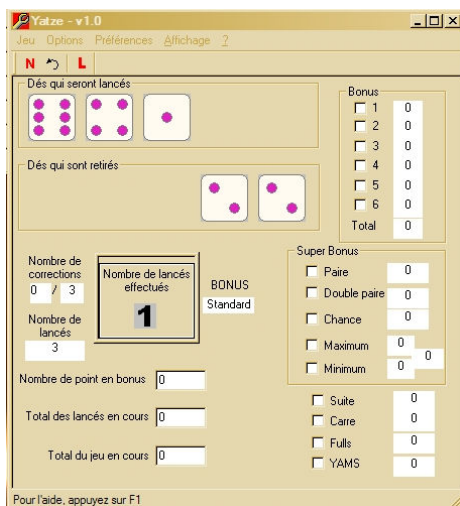
JEUX : Yam ou Yatze, MORPION

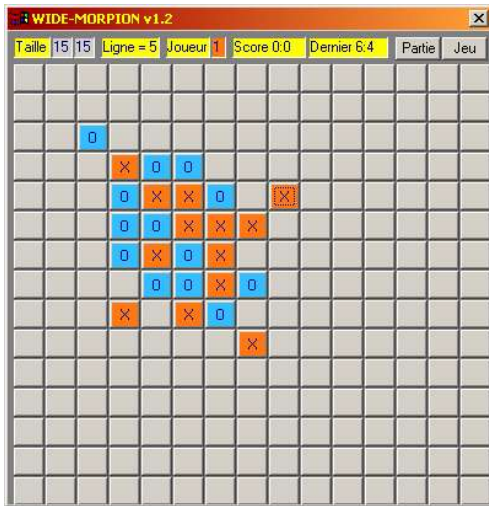
Windows 98,vista,2000,XP,Seven

Jeu du "yatze" (ou "yams"). La combinaison des points de 5 dés lancés au hasard, permet d'augmenter son total de points. Choix des nombres de lancer, des corrections, des bonus. Chaque utilisateur du jeu garde ses propres scores et choix.

Jeu très connu du morpion, un alignement de croix ou de ronds, on joue contre l'ordinateur.

Langage : [C++](#)





CDrom

Windows 98,vista,2000,XP

Ouvrir ou fermer les tiroirs à CD directement depuis le clavier (ou la souris)

Langage : [C++](#) ou [VB](#)

