

1-Introduction	2
2-Ressources requises	2
3-Logiciels de généalogie testés, et fichiers GedCom	2
4-Installation et lancement de Super-Cousin	3
5-Mise à jour de Super-Cousin	4
6-Désinstallation de Super-Cousin	4
7-Les fichiers "extraits"	4
8-Recherche des cousins	5
9-Visualisation des cousinages	7
10-Recherche des individus "sans liens"	7
11-Recherche des doublons	7
12-Création d'un index pour Geneanet	8
13-Création d'une "liste Eclair" ou "cousins Genweb"	8
14-Mise en page et affichage des extraits	8
15-Conditions de distribution	9
16-Bibliographie et Références	9
ANNEXE 1 - Structure des lieux dans un identificateur 'PLAC'	10
ANNEXE 2 - Principales modifications par rapport à la version 02'	11

1-Introduction

Super-Cousin est un utilitaire regroupant différentes fonctions de traitement de fichiers en format *GedCom*. Acronyme de GENEalogical Data COMmunication, ce format a été développé par le Département d'Histoire des Familles de l'Église de Jésus-Christ des Saints des Derniers Jours, plus communément appelée "Église des Mormons". Le format *GedCom* est une norme de fait permettant des échanges de données généalogiques entre logiciels et systèmes de traitement différents.

Dans sa version actuelle, **Super-Cousin** permet :

- La COMPARAISON de fichiers *GedCom* en mode multicritères pour retrouver des cousins
- La création d'un index pour *GENEANET*
- La recherche des DOUBLONS
- La création d'une LISTE ECLAIR, ou d'une liste '*Cousins GenWeb*'
- La recherche des individus SANS LIENS
- L'AFFICHAGE des individus d'un fichier extrait
- La GESTION des fichiers extraits

2-Ressources requises

Super-Cousin est une macro complémentaire *Excel* écrite en langage "Macro Excel". Une version écrite en *Visual-Basic* est en préparation pour une version ultérieure.

Les logiciels requis sont *MS-Windows 95*, *MS-Windows 98* ou *Windows-NT/4*, avec *Excel 95*, *97* ou *2000*. Il n'existe pas encore de version Mac testée. Une version séparée pour **Excel 7 (Windows 95)** est également disponible.

Le "vérificateur de dates" de Microsoft ne doit pas être activé lorsque Super-Cousin est utilisé.

Pour obtenir de bonnes performances, le matériel nécessaire doit être au minimum un processeur 150 Mhz, avec 32MO de mémoire disponible. Macros Excel étant un langage interprété, et les contrôles étant très nombreux, un processeur puissant est recommandé.

Si votre taille mémoire est limitée, et que vous effectuez plusieurs comparaisons successives sans relâcher le programme, il peut se produire un ralentissement du traitement. Il sera vraisemblablement provoqué par une mauvaise libération de la mémoire par le système. Pour retrouver une vitesse de traitement normale, il est recommandé de redescendre toutes les applications en cours, dont Excel, et de relancer **Super-Cousin**, et lui seul. Bien que **Super-Cousin** sache stocker les extraits des fichiers *GedCom*, leur taille requise sur disque peut être considérée comme négligeable, sauf si vous traitez de très gros fichiers de plusieurs dizaines de milliers d'individus.

3-Logiciels de généalogie testés, et fichiers GedCom

-La version en cours a été testée avec les fichiers *GedCom* exportés par les logiciels suivants :

- HÉREDIS 98 PRO pour PC (BSD/Concept)
- HÉREDIS 4 pour MacIntosh
- HÉREDIS Classic
- GÉNÉATIQUE 97 (CDIP)
- WIN GENEALOGIC 98 (Toussaint Roze)
- ARBRE GÉNÉALOGIQUE 2 (TLC/Edusoft)
- MAC GÉNÉ 4.2 (David Eppstein)
- BROTHER'S KEEPER 5.2 (John Steed)
- WINGAO 3 (Didier Parly)
- PARENTÈLE 2.5.1 (Alsud)
- GÉNÉRATION for WINDOWS 5.2 (Sierra OnLine)
- WIN FAMILY 5.01 (Jamodat/Dk)
- GENTREE 97 (Michel Potier)
- CUMBERLAND FAMILY TREE 2.5 (Cumberland Software)
- GRIOT ALTERNATIVE 3.14 (I&T Pertuy)
- PERSONNAL ANCESTRAL FILE 4.0 (The Church of Jésus Christ of Latter-day Saints)
- INTERNATIONAL GENEALOGICAL INDEX (même éditeur que le précédent)
- GÉNÉALOGOS (Logiprint)

-Les différents formats de lieux dans l'identificateur *GedCom* '*PLAC*' sont pris en compte sauf pour les fichiers issus des logiciels qui n'en structurent pas les composantes. (voir la liste est en Annexe 1).

Que le fichier GedCom ait été ou non testé, que la structure de la représentation des lieux soit ou non reconnue par Super-Cousin, rares sont les logiciels qui contrôlent les valeurs saisies; et lorsque c'est le cas, rares sont ceux qui imposent une structure rigide dans leurs données. Comme la certification préalable n'est pas une garantie absolue, l'utilisateur a systématiquement le choix de définir manuellement une structure avant traitement du fichier. A cet effet, un affichage du profil des données lui est proposé afin qu'il puisse décider.

-Les jeux de caractères reconnus pour les fichiers *GedCom* sont les suivants :

- 8 bits ANSEL (American National Standard for Extended Latin alphabet)
- 8 bits ANSI (American National Standard for Interchange)
- 8 bits ASCII
- MacIntosh

-Les fichiers dont la taille excède 65536 lignes étant tronqués par *Excel-97*, l'utilisateur a le choix entre refuser le fichier, tronquer le fichier ou créer un fichier multi-volumes. Pour ce dernier cas, un utilitaire *Visual Basic* distribué avec **Super-Cousin** permet de créer des fichiers multi-volumes à partir d'un grand fichier dans le format préconisé par la norme *GedCom*.

Concernant *Excel-7*, un fichier est tronqué lorsque sa taille excède 16384 lignes. Les utilisateurs de cette version devront donc recourir plus fréquemment à l'utilisation des fichiers multi-volumes.

-**Super-Cousin** accepte les fichiers simple volume dont l'extension est *.GED* ; Les fichiers multi-volumes avec les extensions *.G00*, *.G01*, sont également pris en compte. Ils doivent impérativement se trouver tous dans le même dossier. La lecture du 1^{er} fichier (extension *.g00*) entraînera automatiquement la lecture des autres volumes. Soyez patient si votre fichier est très gros et votre ordinateur peu puissant !

4-Installation et lancement de Super-Cousin

Super-Cousin peut être téléchargé depuis le site <http://members.aol.com/supercousin/>

Super-Cousin est distribué dans le fichier : ***SRCous**.exe***. C'est un fichier compressé avec *WINZIP®*, et prévu pour une expansion automatique. L'installation consiste à :

- Créer un dossier réservé à cet usage. Le nom de ce dossier et le disque d'hébergement sont à votre choix. Un contrôle et une mise à jour s'effectuant d'une version à l'autre, ne jamais intervenir sur les fichiers du dossier. Utilisez le même dossier pour y installer chaque nouvelle version.
- Copier *SRCous**.exe* dans ce dossier
- Lancer l'exécution de *SRCous**.exe* soit par double-clic, soit par la commande 'Exécuter' du menu 'Démarrer' de la barre de tâches de Windows.

Une fenêtre DOS va s'ouvrir et dans votre dossier vont se créer les fichiers suivants :

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. <i>UtilGd**.xla</i> | Super-Cousin |
| 2. <i>X_SKCt**.xls</i> | Fichier de contrôle |
| 3. <i>Khi**.wav</i> | Fichier son de bienvenue |
| 4. <i>Kbye**.wav</i> | Fichier son d'au revoir |
| 5. <i>LiCous**.doc</i> | Notice pour la version en cours (Word 97) |
| 6. <i>LiCous**.wri</i> | Notice pour la version en cours (Windows) |
| 7. <i>Multiv**.exe</i> | Création de fichiers multivolumes |

(** est le n° de la version en cours)

D'autres fichiers nécessaires à l'installation sont créés temporairement. A ce stade, l'installation est terminée. Fermez la fenêtre DOS lorsque "Terminé - SRCOUS**" s'affichera dans la barre de titre.

N'oubliez pas d'activer la barre d'états d'Excel qui sera utilisée pour vous informer du déroulement des travaux (barre des menus =>AFFICHER =>cocher 'Barre d'états'). D'autres informations peuvent être également affichées dans la barre de formules.

Le lancement de **Super-Cousin** se fera ensuite comme tout fichier Excel par 'Ouvrir *UtilGd**.xla*' depuis la barre de menu 'Fichier' d'Excel.

5-Mise à jour de Super-Cousin

Des correctifs ou des contournements pourront être développés et mis à disposition des utilisateurs si l'auteur le juge nécessaire, conformément aux conditions du chapitre 15.

Chacune de ces mises à jour se présentera sous la forme d'une macro *EXCEL* auto-exécutable qui sera à installer dans le dossier de **Super-Cousin**. Son nom permettra de l'identifier : MODxx-yy.xla où xx = le n° de la version de **Super-Cousin**, et yy = le n° de la mise à jour.

Les utilisateurs référencés seront avisés de la disponibilité des mises à jour, qui seront téléchargeables depuis le *site Internet*.

Les utilisateurs référencés seront avisés de la disponibilité des nouvelles versions complètes de **Super-Cousin**, qui seront téléchargeables depuis le *site Internet*.

Si vous souhaitez migrer **Super-Cousin** de *Excel 7* à *Excel 97*, contactez au préalable supercousin@aol.com

6-Désinstallation de Super-Cousin

La désinstallation de **Super-Cousin** est effectuée manuellement par l'utilisateur. Il suffit, avec l'explorateur Windows, de supprimer le dossier qui lui est dédié. Après cette opération, l'ensemble des fichiers concernés sera transporté dans la corbeille. Seule subsistera la librairie *VB40032.DLL* dont il est question au chapitre suivant. Si vous souhaitez la supprimer également, vérifiez qu'elle n'est pas utilisée par une autre application.

7-Les fichiers "extraits"

Préalablement au traitement choisi par l'utilisateur, **Super-Cousin** va systématiquement générer pour chaque fichier *GedCom* qu'il analysera un fichier composé des extraits nécessaires et spécifiquement mis en forme pour permettre les dits traitements. Le format interne de ces fichiers n'est normalement d'aucune utilité pour l'utilisateur qui pourra décider de les conserver sur son disque afin d'éviter de nouvelles mises en forme des mêmes fichiers, consommatrices de temps. Ces extraits seront conservés jusqu'à ce que l'utilisateur décide de les effacer. Il est possible également de les afficher dans un format brut. Le menu général du programme comporte des commandes pour ces fonctions. Les fichiers extraits résident dans le même dossier que le programme.

Un fichier '*extrait*' est composé d'une ligne par individu et d'un certain nombre d'informations générales ayant trait au *GedCom* d'où il est extrait. **A partir de la version 03**, il existe deux types d'extraits : celui comportant l'ensemble des individus d'un fichier *GedCom*, et celui comportant la liste ascendante des individus d'un *SoSa n°1* que l'utilisateur a défini. Le nom d'un extrait est unique et automatiquement généré: La 1ere lettre du nom est toujours un X suivi du numéro de version de *Super-Cousin*, suivi du nom du fichier *GedCom*, suivi des 6 caractères de l'heure de création (hhmmss).

Exemple : *X03monArbre192733.xls*. Cette disposition permet de créer plusieurs extraits d'un même *GedCom* si vos mises à jour de généalogie le nécessitent.

Les gros fichiers *GedCom* dont la taille excède le maximum de lignes pouvant être lus par Excel provoqueront le lancement automatique du programme "MULTIV**.exe" inclus dans le package. MULTIV** va découper le fichier en autant de fichiers comportant un nombre de lignes acceptable. Ces fichiers seront ensuite relus les uns après les autres par **Super-Cousin** de façon automatique.

Développé en *Visual-Basic 4*, MULTIV** utilise la librairie d'exécution *VB40032.DLL*.

Si vous ne possédez pas VB4, cette librairie ne nécessite pas de licence et peut être téléchargée depuis le site en format auto-décompressible (*DLLVB4.EXE*). Vous devrez alors la copier dans le dossier *WINDOWS\SYSTEM* puis l'exécuter préalablement à la 1ere utilisation de MULTIV**, afin de l'installer.

En fonction de la mémoire et de la place disque disponible, les très gros fichiers '*extraits*' de plusieurs dizaines de milliers d'individus peuvent néanmoins être refusés par Excel lors de leur écriture dans un classeur. Ce problème n'a pas de solution pour l'instant.

Les fichiers '*extraits*' créés avec les versions 01 ou 02 peuvent être seulement comparés avec les extraits de la version 03. L'inverse n'est pas possible.

L'ensemble des données d'un fichier *GedCom* devant se trouver en mémoire pour créer un extrait avec les seuls *Sosa's*, il n'est pas possible de le faire si votre fichier est multivolumes.

La lecture d'un fichier '*extrait*' peut être interrompue à tout moment par pression sur la touche ECHAP. Cette interruption est assimilée à une fin de fichier.

8-Recherche des cousins

-Cette recherche s'effectue par comparaison de 2 fichiers extraits. Un même individu apparaissant plusieurs fois dans un fichier extrait pour raison d'impléxe n'est pris en compte qu'une fois.

-Les critères de choix sont les suivants :

- Patronyme complet ou partiel, patronyme phonétique complet ou partiel
- Prénoms, partie de prénom, prénoms à blanc, pas de prénom
- Date de naissance, ou non
 - Année de naissance, ou non
 - Mois de naissance, ou non
 - Jour de naissance, ou non
- Commune de naissance, ou blanc, ou non
- Date de décès, ou non
 - Année de décès, ou non
 - Mois de décès, ou non
 - Jour de décès, ou non
- Commune de décès, ou blanc, ou non
- Accepter ou ignorer les caractères accentués et le ç sur l'ensemble des données
- Accepter ou ignorer les apostrophes sur l'ensemble des données

Restriction : Pour des raisons de compatibilité entre les différents découpages des noms des lieux, *seul le nom de la commune est pris en compte dans la version actuelle.*

-Un patronyme est dit "phonétique" après le traitement suivant :

- un caractère simple remplace un double pour SS, TT, LL, MM, NN, FF, PP, RR, BB
- i remplace Y
- EAU devient O
- AU devient O
- PH devient F
- TH devient T
- H est supprimé si 1^{er} caractère
- W est remplacé par V si 1^{er} caractère
- E, S, Z, X sont supprimés s'ils sont derniers caractères
(si la zone du nom ne comporte qu'un caractère, il n'est pas supprimé)
- T est supprimé si dernier caractère, sauf si terminaison ET

-Les noms dont le 1^{er} caractère est inférieur à la valeur 39 ASCII (chiffres et signes de ponctuation) sont ignorés.

-Les particules L', LA, LE, D', DA, DES, DEL, DELLA, DER, VAN et VON sont ignorées, qu'elles se trouvent devant ou derrière le patronyme. Les particules DE et DU qui peuvent être confondues avec des patronymes (*LE DU* ou *LE DÉ* en Bretagne) peuvent être traitées comme particules ou patronymes selon le choix de l'utilisateur.

Dans l'hypothèse où un nom serait confondu avec ce qui pourrait être une particule, **Super-Cousin** le signale.

-Le(s) prénom(s) fait également l'objet du traitement suivant :

- un caractère simple remplace un double pour LL, NN, TT, PP
- les caractères - (tiret) sont supprimés
- les caractères . (point) sont supprimés

-La 1^{ere} information apparaissant entre parenthèses dans la zone des prénoms est considérée comme un commentaire et n'est pas prise en compte pour la comparaison.

-Lors de la comparaison avec prénoms multiples, la 1^{ere} égalité rencontrée est suffisante pour décréter les prénoms égaux.

Exemple : Paul Émile Victor et Émile sont égaux.

-La comparaison des dates prend en compte les formats suivants :

- dates complètes jj mm aaaa
- dates partielles mm aaaa et aaaa
- l'indicateur d'approximation (date modifier) BEF (avant)

- l'indicateur d'approximation AFT (après)
- l'indicateur d'approximation ABT (environ)
- l'indicateur d'approximation BET (entre)

L'égalité avec une date approximative est conditionnée par l'entrée d'une plage d'années au choix.
Exemple : si la plage est 3 années, '22 mai 1939' et 'avant 1941' sont des dates égales.

La comparaison des années se faisant toujours sur 4 chiffres, la compatibilité avec **l'an 2000** est assurée.

Restrictions : *les dates inférieures à l'an 1000 ne sont pas reconnues pour l'instant.
Le 'date modifier ' EST (estimé) n'est pas reconnu.*

-La casse (MAJUSCULES/minuscules) est ignorée sur l'ensemble des données.

-Les caractères 'génériques' reconnus par *Windows* (? et *) seront remplacés par des blancs.

-La comparaison peut être interrompue à tout moment par pression sur la touche ECHAP. Cette interruption est assimilée à une fin de fichier.

-Ces différents traitements pourront être revus et /ou enrichis au fil des versions du produit.
(cf. chapitre 15)

**Important : Des / permettent de délimiter un patronyme dans l'identificateur NAME de GedCom.
Soyez attentifs à ce que votre logiciel de généalogie rejette l'entrée de ce caractère dans les zones NOM ou PRENOM lors de la saisie. Dans le cas contraire, le résultat de cette saisie après un import GedCom serait imprévisible.**

9-Visualisation des cousinages

A l'issue de la comparaison, une liste des cousinages possibles est affichée, ainsi qu'une boîte de dialogue permettant la navigation dans cette liste. Cette liste pourra être imprimée avec choix de l'orientation portrait ou paysage. Elle pourra également être stockée sur disque sous la forme d'un fichier Excel dans le dossier de **Super-Cousin**.

Exemple :

(CE TABLEAU N'EST AFFICHABLE QUE DANS LA VERSION WORD .DOC)

-Les numéros de la colonne "ident." sont les numéros d'identification des individus du fichier *GedCom* correspondant. Le numéro "ident" étant unique pour un individu, Il permet son repérage lorsque plusieurs homonymes existent, ou le lien avec un conjoint. Cette numérotation n'a rien de commun avec les numérotations *SOSA* ou *D'ABOVILLE*. Elle est utilisée par les logiciels de généalogie pour leurs chaînages internes.

-Une série de *** sous un titre en ligne 2 des pages signifie que ce critère a été sélectionné pour la comparaison.

-L' affichage du conjoint de chaque cousin -s' il existe- est systématique.

Pour cette version, seul le 1^{er} conjoint est pris en considération. Il peut quelquefois arriver, en fonction de la structure des informations du fichier *GedCom*, que le conjoint ne puisse pas être affiché alors qu'il existe, ou bien que le conjoint affiché ne soit pas le 1^{er} chronologiquement.

10-Recherche des individus "sans liens"

A partir d'un fichier *GedCom* ou d'un extrait, **Super-Cousin** va rechercher les individus sans liens familiaux, et les afficher. Ces 'sans liens' seront des sans liens probables. En effet, un individu peut très bien ne pas posséder de chaînage de parenté dans la partie INDIVIDUS d'un fichier *GedCom*, mais en posséder un ou plusieurs dans la partie FAMILLES de ce même fichier.

Pour des raisons liées à la performance des traitements, **Super-Cousin** ne prend pas encore en compte la partie FAMILLES.

On trouvera donc dans la liste des 'sans liens' les véritables 'sans liens' ainsi que les individus ayant un ou plusieurs enfants mais aucun parent ni aucun conjoint.

La recherche des "sans liens" peut être interrompue à tout moment par pression sur la touche ECHAP. Cette interruption est assimilée à une fin de fichier.

11-Recherche des doublons

A partir d'un fichier *GedCom* ou d'un extrait, **Super-Cousin** va rechercher les individus en double probables (doublons), et les afficher.

La comparaison s'effectuera exactement selon la même méthode que la comparaison entre 2 fichiers différents. De ce fait, les indications des chapitres 7 et 8 s'appliquent intégralement à la recherche des doublons.

La recherche des doublons peut être interrompue à tout moment par pression sur la touche ECHAP. Cette interruption est assimilée à une fin de fichier.

12-Création d'un index pour Geneanet

Super-Cousin va créer, à partir d'un fichier *GedCom* ou d'un extrait, un fichier texte au format requis par *GENEANET*. L'utilisateur pourra joindre ce fichier texte à un Email pour qu'il soit pris en compte par *GENEANET* autant de fois qu'il le jugera nécessaire.

Pour la version actuelle, seuls les noms des départements et les numéros des codes postaux de la France métropolitaine sont reconnus pour la création automatique de la zone REGION de *GENEANET*.

Les champs de chaque ligne sont renseignés si la correspondance est trouvée, à raison d'une ligne par patronyme phonétique, ou d'une ligne par patronyme réel, au choix.

La commune retenue sera celle qui sera le plus souvent rencontrée pour un patronyme donné.

exemple :

ASTIER;;1798;1933;4;Tanneron;F83;PCA;FRA;A
AUBERT;;1720;1815;4;Louville-La-Chenard;F28;CEN;FRA;A
AUFFRET;;1865;1889;1;Trégourez;F29;BRE;FRA;A
BALLAVEN;;1774;;4;Laz;;;A
BALLEVENNE;;;3;Laz;F29;BRE;FRA;A

-Restrictions :

Les particules sont ignorées. La zone INFO n'est pas renseignée.

Le type est toujours A (généalogie ascendante).

Les pays autres que la France ne sont pas pris en compte de façon détaillée.

*La création d'un Index correct n'est pas garantie si le logiciel de généalogie ne structure pas les lieux dans les identificateurs **PLAC**.*

La création de l'index peut être interrompue à tout moment par pression sur la touche ECHAP. Cette interruption est assimilée à une fin de fichier.

13-Création d'une "liste Eclair" ou "cousins Genweb"

Super-Cousin va créer, à partir d'un fichier *GedCom* ou d'un extrait, un fichier texte contenant la 'liste éclair' de ce fichier. Le nom de ce fichier est au choix de l'utilisateur. Les informations sont triées sur le patronyme en ordre alphabétique ascendant, et copiées dans le fichier à raison d'une ligne par patronyme.

Une boîte de dialogue permet les choix suivants :

- liste éclair **normale**, ou liste éclair format "**Cousins Genweb**₁"
- tous les départements, ou un seul département
- toutes les époques, ou une seule époque.

La création de cette liste peut être interrompue à tout moment par pression sur la touche 'ECHAP'. Cette interruption est assimilée à une fin de fichier.

14-Mise en page et affichage des extraits

Super-Cousin va créer, à partir d'un fichier *GedCom* ou d'un extrait, un fichier d'affichage contenant la liste mise en page des individus de ce fichier. Une boîte de dialogue permet la navigation dans le fichier. Il n'est pas prévu pour l'instant d'en faire un fichier disque.

Si l'affichage concerne un extrait contenant un arbre ascendant, le n° de SoSa est rappelé en regard de chaque individu. Si un n° est de la forme nnXsssss, sa signification est la suivante :

-sssss est le numéro de Sosa

-X est un indicateur précisant que l'individu est en implexe (cas de consanguinité).

-nn est le rang d'apparition de l'individu depuis le SoSa n° 1.

Exemple : 6x2590 l'individu apparaît dans l'arbre ascendant pour la 6eme fois et occupe à cette occasion le n° de Sosa 2590.

15-Conditions de distribution

Super-Cousin est distribué "en l'état" sur simple demande. Pour permettre un suivi de la distribution et une personnalisation de chaque copie, celle-ci sera automatiquement personnalisée. Chaque demande de téléchargement fera l'objet d'un référencement par transmission d'un formulaire de l'utilisateur vers l'auteur.

Aucune réclamation pour quelque motif que ce soit ne sera acceptée de l'utilisateur, qui demeure seul responsable de l'utilisation et de la sauvegarde des programmes et fichiers sur son propre système informatique.

Super-Cousin est gratuit pour les particuliers, mais une participation au bénéfice du '*Cercle Généalogique Norvillois, 91290, La Norville*' est demandée pour les clubs.

Des versions ultérieures de **Super-Cousin** présentant des aménagements, des corrections et /ou des améliorations par rapport à la version actuelle pourront être proposées aux utilisateurs référencés, sans que ces propositions représentent un engagement de l'auteur.

Les droits de propriété intellectuelle et la dénomination '**Super-Cousin**' restent la propriété de l'auteur.

Toute correspondance est à adresser à la mail box suivante :

supercousin@aol.com

16-Bibliographie et Références

- The GedCom Standard, release 5' Family History Department <http://www.familysearch.org>
50 East North Temple Salt Lake City, UT 84150, U.S.A.
- Cousins GenWeb, un service de FranceGenweb <http://cousinsgenweb.francegenweb.org/>
- Fonctions et Macros de Microsoft Excel
Microsoft Corporation Référence n°29696 F
- Manuel de référence du langage VisualBasic 4.0
Microsoft Corporation Référence n°77858
- BSD Parc-Club du millénaire, 34036 Montpellier <http://www.heredis.com>
- CDIP 16 rue de la république, 95570 Bouffémont <http://www.cdip.com>
- ALSVD 48 chemin du vieux chêne, 38240 Meylan <http://www.alsvd.com>
- TLC/Edusoft 132 boulevard Camélinat, 92247 Malakoff
- D.Parly 10 rue de la commanderie, 95120 Ermont <http://www.chez.com/wingao/>
- M.Potier 4 square du harnais, 49100 Angers
- Sierra Online 3380 146th place SE, suite 300, Bellevue, WA 98007, USA
- John Steed 6907 childsdale avenue, Rockford, MI 49341, USA
- Jamodat <http://www.jamodat.dk>
- T.Roze <http://www.infoduc.com>
- Généalogos 14 avenue du Québec, 91963 Courtaboeuf

ANNEXE 1 - Structure des lieux dans un identificateur 'PLAC'

(CE TABLEAU N'EST VISUALISABLE QUE DANS LA VERSION WORD .DOC)

La position prédéfinie peut être modifiée par l'utilisateur de **Super-Cousin**.

Pour les logiciels ne structurant pas **PLAC**, *ce qui est le cas le plus courant*, l'absence de séparateur de zone risque de compromettre la reconnaissance automatique des différents paramètres composant les lieux donc les opérations de comparaison, sauf si l'utilisateur s'est astreint à une discipline de saisie :

-*mauvais exemple* : 1 PLAC Saint Martin des champs (41600) Loir et Cher (France)
Il est impossible de reconnaître les différents champs
-*bon exemple* : 1 PLAC Saint-Martin-des-Champs 41600 Loir-et-Cher France
Il y a 4 champs bien identifiés

État du standard GedCom :

Un fichier GedCom peut contenir dans son entête (balise 0 HEAD) une description de la structure des lieux. Cette description est du format suivant :

```
1 PLAC
2 FORM city, county, state, country
```

Les logiciels exploitant cette possibilité étant extrêmement rares, **Super-Cousin** ne la gère pas.

ANNEXE 2 - Principales modifications par rapport à la version 02'

Améliorations :

- L'utilisateur peut décider de créer ou modifier les paramètres de profil d'un lieu en visualisant le contenu du fichier GedCom au moment du choix.
- Les blancs ne sont plus supprimés entre les parties d'un nom composé de commune, et notamment si les abrégés ST ou STE, ou les qualificatifs SAINT ou SAINTE entrent dans ce nom. Dans ces derniers cas, un trait d'union est rajouté autant que faire se peut.
- Certification des exports GedCom pour les logiciels GRIOT ALTERNATIVE, GENEALOGOS, PERSONNAL ANCESTRAL FILE et INTERNATIONAL GENEALOGICAL INDEX.
- Fonction supplémentaire permettant la mise en page des extraits.
- Fonction supplémentaire permettant la visualisation brute des extraits.
- Fonction supplémentaire permettant de créer un extrait ne contenant que les **ascendant d'un SoSa n°1** choisi par l'utilisateur.
- Refonte de la procédure de comparaison des noms de communes.
- Prise en compte de L' et DU comme particules.
- Procédure de désinstallation.
- Indication dans le nom d'un extrait du n° de version qui l'a créé.

Corrections :

- Traitement de la suppression des apostrophes et caractères génériques dans un 2eme fichier GedCom.
- Mauvaise génération du nom du département en création index Généanet et Liste éclair.
- Prise en compte du i tréma si caractères ANSEL.
- Mauvaise mise en page et mauvaise fusion des noms dans Liste éclair ou création index Généanet.
- Erreurs dans la prise en charge automatique de certaines particularités des logiciels de généalogie
- Un fichier Liste éclair vide n'est plus écrit sur disque.
- Erreur en comparant 2 dates dont l'une seulement est du format : BET 1720 AND 1725.
- Les individus dont le patronyme commence par un caractère de valeur ASCII inférieur à 40 ne sont pas pris en compte; la valeur précédente était 65.

*Pour en savoir plus sur "**Cousins Genweb**", visitez <http://www.multimania.com/vbelot/cgwplus.htm>*

Windows, Excel, MacIntosh et toutes les marques apparaissant dans ce document sont des marques déposées.