### **Application « Family2023» pour appareils Android**



Cette application de généalogie ne peut être utile que si vous avez préalablement créé votre base de données généalogiques sur votre Smartphone ou Tablette Android en utilisant les applications prévues pour cela à savoir soit « <u>GEDCOM</u> » en langue française soit « <u>GEDMULTILANG</u> » qui propose 5 langues à l'utilisateur : Français, Anglais, Allemand, Italien et Espagnol.

Lorsque la base de données généalogiques a déjà été créée, un répertoire nommé lui aussi « GEDCOM » existe dans la mémoire interne de votre appareil. Vous pouvez le vérifier.

Ces applications permettent donc de créer la base de données puis de la « lire ». L'application « Family2023 » permet seulement de lire une base de données déjà créée.

NB – L'application « GEDMultiLang » permet d'effacer une base de données déjà créée puis de la remplacer par une autre à partir du même fichier source « Fichier.GED ». Ceci peut être utile si vous avez déjà créé la base en anglais et que vous voulez la convertir en français par exemple.

#### **Installation initiale**

1-Téléchargez le fichier **Familly2023.apk** ou le fichier compressé **Familly2023.zip** sur votre appareil Android et installez-le (Application garantie sans virus ni publicité intrusive)

2- Autorisez l'accès de l'application à la mémoire interne de votre appareil, au stockage. Allez dans les paramètres de votre appareil puis donnez les autorisations d'accès nécessaires.

(Ceci vous sera demandé lors de la  $1^{er}$  installation selon la version Android installée sur votre appareil. Il est possible à partir des versions Android 12 et plus que vous deviez autoriser manuellement l'accès au stockage interne. <u>En savoir plus</u>)

3- Démarrage de l'application

#### **Fonctionnement**

La page d'accueil suivante s'affiche durant quelques secondes pendant le déroulement d'un petit diaporama musical que vous pouvez interrompre à tout moment en touchant l'écran. Pendant ce temps les fiches existantes s'affichent dans la liste alphabétique déroulante de sélection des personnes.



Ecran d'accueil au démarrage de l'application

#### Sélection d'une personne dans la liste déroulante



Vous pouvez faire défiler la liste manuellement pour atteindre la personne dont vous souhaitez afficher la fiche individuelle. Comme la liste peut comprendre un grand nombre de personnes, il est possible d'accélérer le défilement en utilisant le curseur rond et bleu situé sur la droite, avec ce curseur, le défilement se fait par centaines de personnes à la fois ...

Pour sélectionner une personne, pressez le doigt d'une <u>façon prolongée</u> sur le nom choisi.



#### Apporter des modifications à l'application Family 2023

Les petits bricoleurs et rois de l'informatique pourront éventuellement supprimer, ajouter, modifier des photos concernant des personnes existantes dans cette généalogie aux conditions suivantes :

Relier l'appareil Android à un PC avec le câble USB et dans les paramètres de connexion, choisir l'option : « USB - Transfert de fichiers »

Dans la mémoire interne de votre appareil, vous trouverez le fichier "ListeAlpha.txt" dans le répertoire nommé « GEDCOM » et les photos existantes dans le sous-répertoire MEDIA de « GEDCOM ».

Vous pouvez très simplement remplacer une photo déjà existante dans le sous-répertoire MEDIA par une autre, il faut seulement que <u>le nom de la nouvelle photo soit exactement le même que celui de la photo que vous</u> <u>remplacez</u>. Cela peut être utile pour un enfant qui grandit et que vous voulez remplacer la photo du bébé par celle de l'enfant plus grand, etc. (Attention aux extensions PNG ou png, JPG ou jpg, elles doivent être exactement les mêmes et les MAJUSCULES ou les minuscules doivent être respectées...)

Vous pouvez ajouter (ou modifier) une photo concernant une personne en modifiant la fin de la ligne concernant cette personne dans le fichier "ListeAlpha.txt" qui comprend une ligne par personne. Les personnes sont classées par ordre alphabétique par le nom de famille.

Le nom de la photo doit être ajouté en fin de ligne juste après le signe § (remplacer "VIDE" par le nom de la photo)

exemples : §ArseneLUPIN.PNG ou §Tartempion.jpg

Ensuite il faut copier la photo correspondante dans le sous-répertoire MEDIA. Attention, le nom de la photo doit rigoureusement être le même que le nom enregistré avec ListeAlpha.txt sinon la photo ne sera pas reconnue. Evitez les espaces et les accents. Vous pouvez aussi simplement changer la photo existante en gardant le même nom. Si vous supprimer une photo, il faut que la ligne correspondante à la personne se termine par : **§VIDE** 

Pour les curieux, codes de séparation en rouge utilisés dans "ListeAlpha.txt » : Pour chaque personne >>>

# NOM | Prénom \* CodePersonnel @ Sexe [ date de naissance ] lieu de naissance { date de décès } lieu de décès \$ métier ou fonction £ code famille parents % CodeUnion1 J CodeUnion2 \$ \$VIDE

## **NB** - Si une photo est disponible pour cette personne, §VIDE sera remplacé par §NomPhoto.jpg (ou Stéphanie.PNG ou Alain.JPEG ou Marcel.png, etc.)

Si certaines zones entre 2 signes sont vides, l'application n'affichera rien pour la rubrique manquante.

NB - J'ai abandonné la gestion des unions n°3 car cela me posait trop de problèmes techniques, donc vous ne trouverez rien après le signe  $\Im$ .

Donc, désolé pour celles et ceux qui ont eu plus de 2 unions dans leurs familles, la 3<sup>ème</sup> union n'apparaîtra pas dans l'application...

Le logiciel gratuit mais très performant **Bloc-Notes** de Windows (« NotePad ») permet aisément d'éditer les fichiers Fichier.GED et surtout **ListeAlpha.txt**.

Vous pouvez compléter ou modifier les lieux de naissance et/ou de décès. Pour le métier ou la fonction, vous pouvez ajouter 2 lignes de commentaires si nécessaire. <u>Attention à ne pas supprimer par mégarde un code de séparation</u> car cela provoquerait un bug lors de la lecture de ce fichier par l'application qui serait bloquée par l'erreur. Vous pouvez rétablir les caractères spéciaux en cas de besoin pour les **é**, **è**, **â**, **ç**, **etc**.

Attention, il faut bien enregistrer ListeAlpha.txt après modifications et non pas ListeAlpha(1).txt par exemple et vérifier que vous avez bien enregistré ce fichier au bon endroit dans le répertoire GEDCOM de la mémoire interne de votre appareil Android (Smartphone ou Tablette).

Mise à jour de ce document le 4 février 2023 par Marc DANIEL