

COLLECTAMINERO

Logiciel de gestion de collection de Microminéraux



Tout commence un beau jour de février 2003, lorsque qu'en surfant sur le Web à la recherche d'un logiciel, j'ai découvert sur un site que la personne pouvait réaliser un logiciel si on ne trouvait rien sur son site. Dès lors, j'ai tout de suite pensé à ma collection de microminéraux et je l'ai contacté. C'est ainsi qu'est né ce logiciel. Mais pour ce faire, il fallait tout créer. Que fallait-il mettre pour me satisfaire et pouvoir ainsi le partager avec vous tous ?

Alors je me suis mis au travail. Ce fut long et difficile car toujours à la recherche de la perfection (?). Il a fallu sans cesse l'améliorer et le plus délicat à été la mise au point car les réglages sont les plus difficiles à affiner. Mais maintenant c'est chose faite et je vais vous présenter les principaux points contenus dans ce logiciel.

Pour alimenter son contenu, j'ai créé :

- Une liste des communes françaises avec le code postal, le département et la région,
- Une liste de départements, régions et pays étrangers,
- Une liste complète des minéraux (du moins je l'espère) avec son système cristallin, sa classe cristallographique et sa formule chimique,
- Une liste de plus de 400 gisements,
- Une liste de discrédits,
- Un glossaire,
- Un diaporama.

Sur la page d'accueil, de nombreux boutons permettent l'accès à différentes bases par un simple clic.



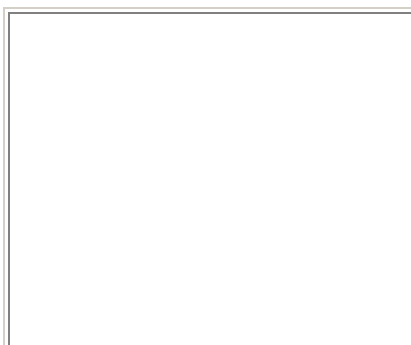
Échantillons :

- N° de l'échantillon, créé par le logiciel,
- Date d'acquisition,
- Minéral principal avec l'affichage automatique du système, de la classe et de la formule chimique,
- Possibilité d'ajouter 5 minéraux associés,
- Mode d'acquisition,
- Gangue, forme, habitus, couleur,
- Valeur esthétique et scientifique,
- Le format de la boîte de l'échantillon et son emplacement, avec la possibilité de modifier tous les paramètres de gangue à emplacement en cliquant sur un seul simple bouton,
- Gisement avec l'affichage automatique de la commune, du département, de la région et du pays si le gisement est répertorié,
- Commentaires,
- Contact, référencé ou non, avec l'échantillon,
- Photos de l'échantillon avec agrandissement en plein écran par simple clic,
- Menu déroulant des N° de boîtes enregistrées et possibilité d'appeler directement une boîte sans passer par le menu déroulant,
- Une vue "Imprimer" permet d'imprimer soit la fiche de l'échantillon soit des étiquettes 24x24 des différentes boîtes présentes en collection,
- Une vue "Catalogue" où figure en détail tous les échantillons en collection avec le tri par série de boîte, par minéral principal, par la valeur esthétique ou scientifique, par gisement, par lettre alphabétique, par département et par pays avec à chaque fois la fonction "Imprimer" ainsi que la liste de tous les minéraux présents dans la collection (principal et secondaire).



Gisements

- La liste des 400 gisements déjà référencés pourra être modifiée,
- Ajout de nouveaux gisements avec affichage automatique de la commune, département, région et pays s'ils sont dans le logiciel,
- Un choix de 15 types de gisement,
- Référence pour les cartes Michelin, IGN et géologiques,
- Entrée de chaque date de visite sur le site,
- Une liste "systématique du gisement" alimentée à chaque création d'un échantillon et des minéraux le composant avec un coche devant le minéral si celui-ci est entré en collection pour ce gisement ou en remplissant directement cette liste,



- Commentaires sur le gisement,
- Contacts,
- Photos du gisement avec agrandissement en plein écran par simple clic,
- Fonction "Imprimer" soit la liste complète de tous les gisements en collection, soit la fiche du gisement soit des étiquettes 24x24 servant à l'échange en ajoutant 2 minéraux.



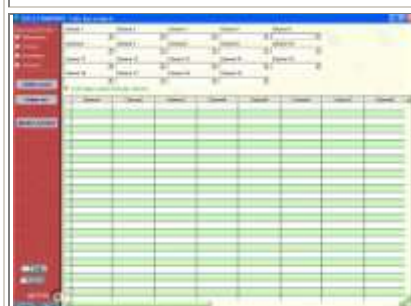
Contacts :

- Création d'une fiche complète pour chaque contact avec photo,
- Possibilité d'écrire directement un mail sans passer par Outlook, et d'aller directement sur le site du contact s'il en possède un,
- Tri des échantillons par contact,
- Impression soit la liste des échantillons soit de la liste des contacts.



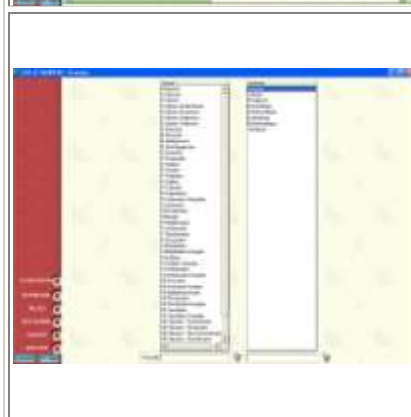
Minéraux :

- Une liste complète de tous les minéraux, en cliquant sur un minéral, une fiche apparaît sur laquelle on peut modifier toutes les coordonnées, aller sur les sites Web référencés, mettre des photos de ce minéral maximum 6. Pour repérer les minéraux comportant une photo, la case du N° de référence de ce minéral devient bleue,
- Une liste de "Discrédits" que l'on peut modifier,
- Une fonction "Catalogue" permet de trier la liste des minéraux par lettre alphabétique, par système, par classe, par contact ou par éléments chimiques de sa formule avec l'impression de tous ces tris.



Import :

- Possibilité d'importer un fichier Excel ou Texte tabulé sur la Bibliographie, les Contacts, les Gisements ou les Echantillons. Pour cela, il suffit de choisir pour chaque colonne dans le menu déroulant l'élément à rentrer et de l'ajouter à la base.



Données :

- Liste des communes françaises, départements, régions, peut être modifiée,
- Liste des départements, régions, pays étrangers, peut être modifiée,
- Une fonction "Sauver" permet de sauvegarder toutes les données dans un fichier,
- Une fonction "Restaurer" permet de reprendre le fichier créé avec "Sauver".



Sites Web :

- Une liste de sites déjà rentrés permet de consulter directement ceux-ci lorsque l'on est sur Internet, peut être modifiée.



Etiquettes :

- Permet l'impression d'étiquettes 10x22, 16x22 et 24x24 AGIPA au format A5 et destinées aux boîtes d'échange ou de collection, choix de la police et de la taille, de créer une étiquette à n'importe quel endroit sur la planche afin d'utiliser une planche déjà commencée. Soit dans le logiciel ou dans Word.



Diaporama :

- Lorsque l'on a rentré des photos dans Minéraux, Gisements et Echantillons, celles-ci apparaissent dans 3 listes. Il suffit d'indiquer dans quelle liste et quelle photo on veut visionner, d'indiquer le temps d'affichage de la photo et de cliquer sur "Visionner" pour voir apparaître en plein écran les photos.

Eléments :

- Reprend la classification périodique des éléments de Mendeleïev.

Glossaire :

- Dictionnaire des termes employés en minéralogie, peut-être modifié.

Aide :

- Présente à chaque page, elle peut être consultée à tous moments par appui sur la touche "Aide" ou "F1".

Ce logiciel, principalement destiné à la gestion de collection de microminéraux, peut convenir également à la macro. Pour cela, il suffit de numéroté ses échantillons macro.

Sa facilité d'utilisation pour une gestion de collection personnelle en fait un outil indispensable à tous. Ce logiciel n'a pas la prétention de rivaliser avec d'autres logiciels professionnels. Il a été créé par un amateur pour d'autres amateurs, j'ai essayé d'être le plus simple possible pour une meilleure compréhension et ainsi le mettre à la portée de tous.

Je pense qu'il est suffisamment complet avec de nombreuses options d'utilisation et de tri à votre disposition.

Une version de ce logiciel est en téléchargement, en version allégée (6,42 Mo) au prix de **15,00 euros**. Vous aurez 30 jours pour l'utiliser. Ensuite, après avoir acquitté le prix, vous pourrez télécharger la version de données complètes (5,16 Mo). Une version sur CD-rom est disponible

au prix également de 15,00 euros. Son faible coût est la preuve d'un désintéressement financier de ma part.

Remarque: Pour des raisons techniques, il n'y aura pas de **version Mac**. Mais vous pouvez toujours utiliser Virtual PC.

Pour tous renseignements sur ce logiciel, n'hésitez pas à me contacter :

M. Jean Leconte,

17 Rue des Vignes 28500 Montreuil.

Tél 02.37.43.53.05 ou 06.85.52.33.22

Adresse Email: jean.leconte28@wanadoo.fr