

1. Présentation du logiciel

Scriptorium est un logiciel gratuit, réservé à un usage privé. Les auteurs du logiciel ne peuvent en aucune façon être tenus pour responsables des conséquences de son utilisation, quelles qu'elles soient.

2. Installation

Pour installer le logiciel, double-cliquer sur `install_Scriptorium.exe`

L'installation est facultative, le logiciel fonctionnant où qu'il soit (du moment que `Scriptorium.exe` n'est pas séparé de son sous-dossier `\sub`). Il peut donc être essayé tel quel.

L'installation se contente de copier les fichiers nécessaires dans le répertoire des programmes, avec un lien sur le bureau et dans le menu Démarrer, sans modifier le registre.

3. Utilisation et fonctionnalités

Scriptorium est un modeste logiciel de bibliothèque permettant de chercher des ouvrages par mot-clé (auteur, titre, collection, etc.... selon tout mot présent dans la liste des livres).

Le but du logiciel est de permettre une recherche de livres plus simple qu'avec la plupart des logiciels disponibles, mais aussi puissante que nécessaire.

L'utilisation de la souris notamment est facultative.

La recherche mot à mot (proposée par défaut) recherche un ouvrage dont la description (auteur, titre, etc.) comporte tous les mots cités, comme dans une fenêtre de recherche Google par exemple.

L'enregistrement des livres peut se faire avec divers logiciels externes (cf. ci-dessous, modification de la base de données).

Scriptorium peut être installé sur un nombre illimité de postes.

La gestion des prêts n'est pas proposée.

La version actuelle fonctionne sous Windows XP, Windows Vista et Windows 7.

4. Modification de la liste des livres

La liste des livres est stockée dans le dossier `\sub`, dans le fichier `total.csv`

Ce fichier peut être modifié avec un grand nombre de logiciels:

Excel, LibreOffice ou OpenOffice Calc, voire un simple éditeur de texte.

A respecter impérativement lors de la modification de la liste des livres :

- Si on la modifie avec un tableur comme Excel, le sauvegarder au format spécial **"CSV (séparateur: point-virgule) (*.csv)"**
- De ce fait, ne pas utiliser le point-virgule dans la description des ouvrages.
- Le fichier `total.csv` doit toujours être situé dans le sous-dossier `\sub`
- Le fichier `total.csv` doit comporter 11 colonnes dans l'ordre suivant:
 1. Numéro bibliothèque (ou code-barres)
 2. Auteur Nom
 3. Auteur prénom
 4. cote haut
 5. cote bas
 6. Titre
 7. Tome
 8. Editeur
 9. collection et numéro dans la collection
 10. Année de publication
 11. Nombre de pages.

Certains champs peuvent rester vides.

Comme modèle de départ, on peut utiliser "modèle_total.csv"

Remarque : si on crée le fichier `total.csv` à l'aide d'Excel ou Calc, il est bon de trier le fichier par nom d'auteur (en faisant attention d'exclure la ligne d'en-tête du tri: sous Excel, cocher "mes données ont des en-têtes"; sous Calc, dans l'onglet Options, cocher "la plage contient des étiquettes de colonne") ainsi les résultats aussi seront triés de la sorte.

Ainsi, **quand on ajoute des livres au catalogue, il suffit d'ajouter par copier-coller leur description au bas de la liste existante**, de trier l'ensemble par auteur et de tout sauvegarder en CSV (séparateur: point-virgule).

5. Mise à jour sur plusieurs ordinateurs

Une fois que vous avez modifié la liste des livres dans `total.csv`, il vous suffit de le copier/coller sur chaque ordinateur, là où le programme est installé (c'est-à-dire, selon le type d'ordinateur, `C:\Program Files\Scriptorium\sub` ou `C:\Program Files (x86)\Scriptorium\sub`).

Si vous voulez accélérer (ou même déléguer à quelqu'un d'autre...) cette opération fastidieuse, il vous suffit de :

- 1- copier sur une clé USB le répertoire `\sub` contenant la liste de livres mise à jour,
 - 2- copier au même endroit sur la même clé USB le fichier `Mise à jour Scriptorium.exe` (C'est-à-dire que, par exemple, si sur votre clé vous avez mis le répertoire `\sub` dans un sous-dossier `Bibal\Noël 2012\super nouveaux bouquins`, alors l'exécutable `Mise à jour Scriptorium.exe` devra s'y trouver aussi. Idem si `\sub` est en haut de l'arborescence de la clé USB.)
 - 3- la clé USB une fois dûment insérée et reconnue par le PC sur lequel vous voulez effectuer la mise à jour, double-cliquer sur `Mise à jour Scriptorium.exe` (ou demander à l'utilisateur habituel de l'ordinateur de le faire lui-même).
 - 4- une fenêtre vous indique si la mise à jour a bien eu lieu ou non.
- (NB : l'usage de `Mise à jour Scriptorium.exe` nécessite que le logiciel ait été vraiment installé - et non seulement copié – sur les ordinateurs concernés.)

prog.scriptorium@gmail.com