

## Environnement recommandé

version 7.1

### Installation

Les logiciels peuvent être téléchargés depuis le site [www.bibliomaker.ch](http://www.bibliomaker.ch).

L'installation d'une version monoposte ou Cloud est très simple et peut être effectuée par vos soins.

L'installation d'une version client-serveur peut vous paraître plus complexe, car elle doit être effectuée sur plusieurs ordinateurs (le serveur et les postes de travail). Dans ce cas, nous vous recommandons de faire appel à nos services. L'un de nos techniciens se chargera de l'installation et pourra vous transmettre des informations pour l'administration du serveur en général, et en particulier pour la configuration du système de sauvegarde.

### Mémoire vive

Poste de travail: 8 Go min.

Serveur: 8 Go min.

Une quantité plus élevée de mémoire vive se traduira par de meilleures performances.

### Écran

Les programmes sont compatibles avec tous les écrans standard. L'interface requiert l'utilisation d'un écran affichant au minimum 1280 x 800 points.

Pour les ordinateurs de bureau, nous recommandons un écran affichant 1980 x 1080 points ou plus, pour un meilleur confort de travail.

### Cloud

Une connexion filaire à Internet d'au moins 50 Mbits/s est souhaitable. Plus le débit est haut, meilleure sera votre expérience utilisateur.

L'utilisation de la version Cloud implique l'installation du logiciel Client compatible exclusivement avec Windows et macOS.

### Système d'exploitation

Windows: Windows 10/11 (64 bits)

Mac: Minimum: macOS 10.15 (Catalina)

Recommandé: macOS 12 (Monterey)

Windows Server 2016/2019/2022 sont compatibles mais non requis pour la version serveur.

### Emplacement des fichiers de données des versions monopostes

Les données BiblioMaker ne doivent pas être ouvertes sur du stockage cloud tel que Dropbox, iCloud Drive, Google Drive ou OneDrive etc.

Il est recommandé de stocker les données à leur emplacement proposé automatiquement sur le poste lui-même. Si vous désirez stocker les données sur un serveur réseau (NAS ou autre), il est indispensable de vérifier que celui-ci supporte le «File locking» qui est censé empêcher qu'un deuxième poste sur le réseau puisse ouvrir le même fichier de données simultanément, au risque d'une corruption des données.

Si plusieurs postes doivent pouvoir accéder simultanément aux données, il faut utiliser la version serveur ou Cloud.

### Multipostes avec serveur local

L'ordinateur choisi comme serveur devrait idéalement être dédié uniquement à cette tâche.

Les données doivent être stockées sur un disque local du serveur (de préférence SSD) et un second disque (dur ou SSD) physiquement distinct servira aux sauvegardes. Le disque de sauvegarde peut être synchronisé avec du stockage dans le cloud afin de se prémunir contre les conséquences d'un incendie.

En cas de connexion distante des postes clients via Internet, une connexion VPN est recommandée.