

Calibre – le couteau suisse pour gérer vos livres électroniques

Frédéric Béziès

Avec l'arrivée des multiples tablettes dédiées à la lecture de livres électroniques, que ce soit avec la Kindle d'Amazon, la Kobo promue par la Fnac, les modèles de Sony ou encore les Cybook, gérer sa bibliothèque virtuelle est un casse-tête. Ne serait-ce qu'au niveau des différents formats de livres électroniques existants.

Calibre est un logiciel multiplateforme dont le site officiel est disponible à l'adresse suivante : <http://calibre-ebook.com/>

Calibre fonctionne donc sur les différentes distributions GNU/Linux – et donc Ubuntu – ainsi que sur Microsoft Windows ou encore sur Mac OS X.

Ce logiciel évolue très rapidement. En moyenne, une à deux versions sont publiées

chaque mois. Les dépôts officiels d'Ubuntu proposent la version 1.0 (au moment de la rédaction de présent article). Les amateurs des dernières versions seront ravis d'apprendre que l'auteur du logiciel offre une version plus récente.

Un script d'installation à recopier et à coller dans un terminal est disponible sur la page : http://calibre-ebook.com/download_linux ; il permet d'installer une version récente.

Pour résumer la situation : le dépôt officiel propose une « vieille » version à mettre à jour avec les outils d'Ubuntu. Le site officiel propose un logiciel plus récent qu'il faut mettre soi-même à jour, donc plus contraignant au final.

Quelle que soit la méthode choisie, passons au premier démarrage qui nous permettra de régler le logiciel selon nos besoins. Les captures d'écran représentent la version 1.0 de Calibre. Les versions plus récentes devraient proposer une interface semblable en bien des points.

De plus, cet article vous permettra de prendre connaissance des principales fonctionnalités de Calibre. Se plonger dans la totalité du logiciel pour décortiquer chaque fonctionnalité nécessiterait un article long et rébarbatif.

Premier démarrage de Calibre

Les livres électroniques sont stockés dans un dossier appelé *Bibliothèque Calibre*. C'est le premier paramètre modifiable. Passons ensuite au choix de la tablette de lecture, et la liste est très longue. Calibre reconnaît une trentaine de périphériques. La Figure 1 nous donne un aperçu du support technique du matériel existant.



Figure 1. Choix de l'appareil de lecture

Il faut noter que les possesseurs de Kindle d'Amazon gèreront directement gèrer leur compte en ligne depuis Calibre. Soit vous utilisez un compte existant, soit vous en créez un avec une adresse gmail ou hotmail (Figure 2).

Pour les utilisateurs de tablette iPad d'Apple, une étape complémentaire est parfois utile car elle permet de vous mettre en relation avec des applications de lecture pour iPad (Figure 3).

Vous voici maintenant dans l'interface du logiciel. Pour avoir le maximum d'icônes affichées dès le départ, allons dans les préférences du logiciel et dans *Apparence*, demandons à avoir les icônes de « petite taille ». Ce qui rendra l'interface plus facile à utiliser (Figure 4).

Le panneau de configuration permet de faire de nombreuses choses : définir les options d'import des livres électroniques, ignorer des tablettes de lecture, ajouter des extensions qui permettent de compléter les nombreuses fonctionnalités du logiciel, personnaliser complètement l'affichage.

Nous accédons enfin à l'ensemble de l'interface qui est très complète : grâce à elle, nous pouvons gèrer les livres, les convertir, modifier leurs métadonnées, et bien entendu, gèrer notre tablette de lecture. Les livres s'affichent en liste ressemblant à un tableau, ou en galerie de couvertures.

Calibre devient alors le couteau suisse du livre électronique dans toute sa splendeur !

Il propose aussi un module d'affichage de livre électronique donnant un aperçu des fichiers directement sans passer par la tablette de lecture. Pour vérifier, par exemple, qu'une conversion – abordée plus loin dans l'article – correspond au résultat attendu.

Ajouter et supprimer les livres électroniques

Ajouter des livres se fait très simplement : cliquer sur le bouton *Ajouter des livres* ouvre une fenêtre d'ajout de livres qui seront copiés dans la bibliothèque du logiciel. Difficile de faire plus simple !

Pour supprimer un livre ? C'est tout simple : il suffit de le sélectionner et d'appuyer sur la touche [Supprimer].

Convertir les livres électroniques

Il existe plusieurs formats de livres électroniques : epub, mobi, azw (format Kindle avec ou sans DRMs, etc.).

Donc, après avoir récupéré un livre électronique dans un format qui n'est pas lu par notre tablette, Calibre nous aidera à nous sortir de cette situation embarrassante.

Après avoir cliqué sur le livre à convertir, cliquons sur le bouton *Convertir les livres*.

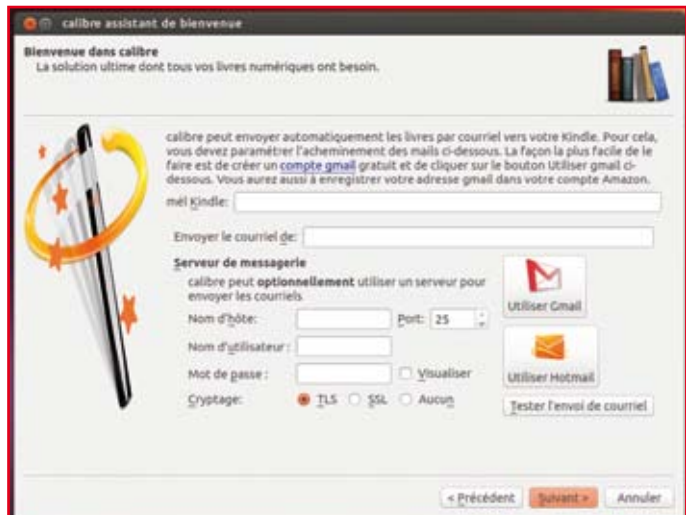


Figure 2. Ajout d'un compte Kindle déjà existant



Figure 3. L'étape spécifique pour les utilisateurs d'iPad et apparenté



Figure 4. Réglage de l'affichage

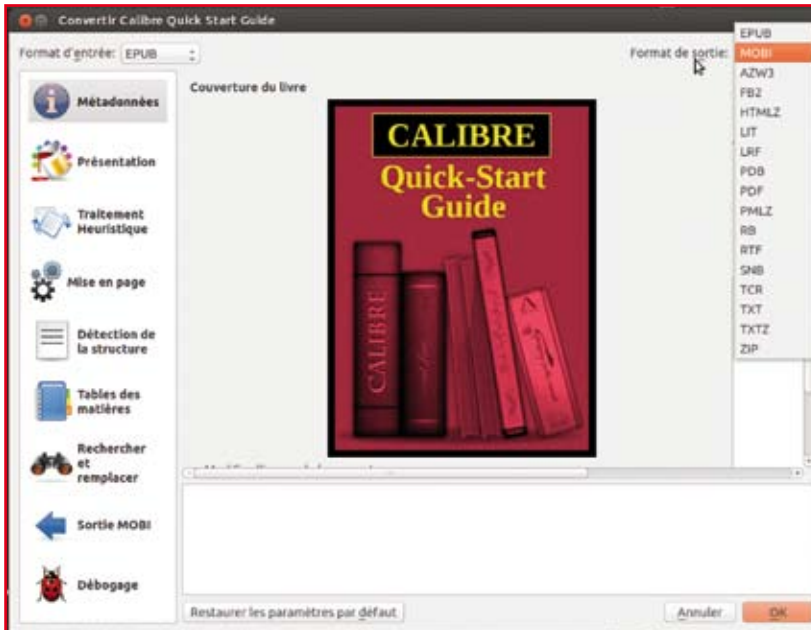


Figure 5. La fenêtre de conversion des livres électroniques

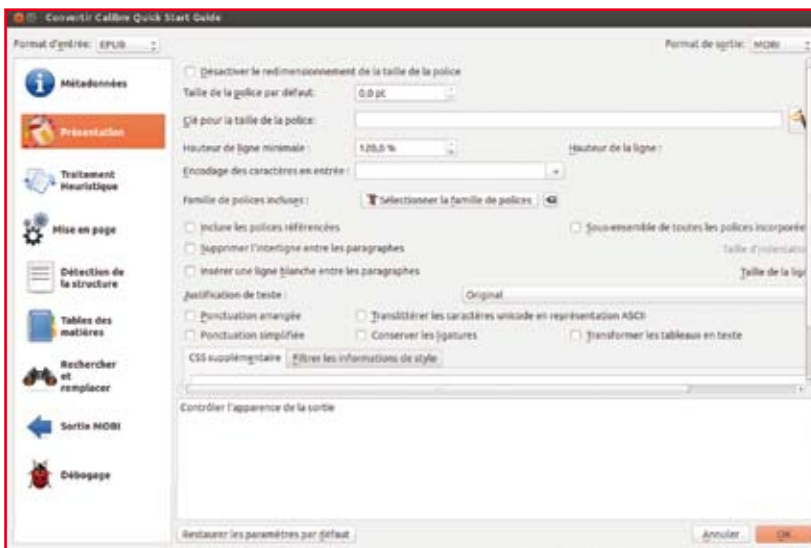


Figure 6. Les multiples options de présentation d'un livre électronique



Figure 7. Les différentes options pour générer une table des matières

Nous arrivons dans la fenêtre de conversion. Le nombre de formats supportés tant en import qu'en export est assez impressionnant. Nous verrons plus loin les différentes catégories d'actions disponibles pour que les conversions soient les meilleures possibles (Figure 5).

L'icône *Présentation* nous offre les réglages de présentation du livre. Et il y en a énormément. Ces réglages portent sur la police à utiliser, le saut de ligne entre les paragraphes, le type de ponctuation. La Figure 6 représente l'ensemble des réglages disponibles. Autant dire que décrire toutes les options prendrait des pages entières !

L'icône *Traitement heuristique* permet de corriger les erreurs de conception du document, comme détecter les traits d'unions superflus, des lignes blanches en surplus ou encore, plein de petites erreurs au niveau de la création du fichier d'origine.

L'icône *Mise en page* permet de sélectionner une autre tablette de lecture que celle utilisée. Ce qui peut être pratique pour un groupe de personnes ayant des tablettes différentes.

L'icône *Détection de la structure* permet de régler les formats de chapitres, les sauts de pages et la manière dont ils sont détectés lors de la création du fichier converti.

L'icône *Tables des matières* nous permet d'accéder à l'une des sections que nous utiliserons le plus dans le processus de conversion d'un livre. En effet, pour avoir une table des matières fonctionnelles, nous pouvons demander à Calibre d'utiliser certains repères pour trois niveaux d'indexation (Figure 7).

Outre l'option d'utiliser une table des matières auto-générée, nous pouvons décider du repère à employer. Les livres électroniques étant un ensemble de fichiers HTML et CSS, les repères utilisés rappelleront sûrement quelque chose aux personnes ayant déjà fait un peu de création de pages web. Cliquer sur l'icône avec une baguette magique fait apparaître une fenêtre dans laquelle nous choisirons le repère à utiliser (Figure 8).

L'avant-dernière icône *Rechercher et remplacer* permet de trouver des morceaux de textes que nous

pouvons échanger, pour renommer un titre de livre dans un pied de page, par exemple.

La dernière icône *Sortie* permet de régler les ultimes détails, comme l'emplacement de la table de matières ou des réglages spécifiques au fichier converti. La Figure 9 montre les réglages spécifiques à un fichier mobi à destination d'une Kindle d'Amazon.

Il nous suffira de cliquer sur *OK*, attendre quelques secondes, et Calibre créera le fichier converti.

Modifier les métadonnées d'un livre

Il est parfois nécessaire de modifier les informations qui permettent d'identifier un livre. Cliquer sur *Modifier les métadonnées* affiche une fenêtre. Celle-ci nous permet de tout modifier en quelques clics de souris : que ce soit le nom de l'auteur, le titre, l'année. Nous pouvons même rajouter des commentaires. Autant dire que pour ranger sa bibliothèque, c'est bien pratique (Figure 10).

Gérer sa tablette avec Calibre

Calibre détecte la présence de la tablette qui est branchée et nous permet d'y accéder en cliquant sur l'icône correspondante. Nous gérons alors gérer notre tablette comme si elle était une simple clé USB.

L'ajout, la suppression des livres, leur rangement se font de manière transparente.

Étendre les possibilités de Calibre avec les extensions

Calibre est un logiciel dont les capacités peuvent être augmentées par l'ajout d'extensions dont certaines demandent de faire des dons pour continuer à vivre. Le plus souvent, ce sont des extensions pour rajouter un catalogue de livres ou encore, le support d'une nouvelle tablette de lecture.

L'accès à la liste des extensions se fait via le panneau de préférences du logiciel, en cliquant sur l'icône verte en forme de pièce de puzzle, puis sur *Obtenir de nouveaux modules*.

L'activation se fait en double-cliquant sur la ligne de l'extension désirée ou en la sélectionnant et en cliquant sur *Installer*. Calibre vous demandera de confirmer votre choix. Après le redémarrage, l'extension sera disponible. La désactivation suit le même principe, en sens inverse.

Nous n'avons évoqué que les principales fonctions du logiciel, qui est très complet, sans être trop complexe d'utilisation. Le seul point vraiment délicat est le réglage correct des options de conversion des livres électroniques. ■

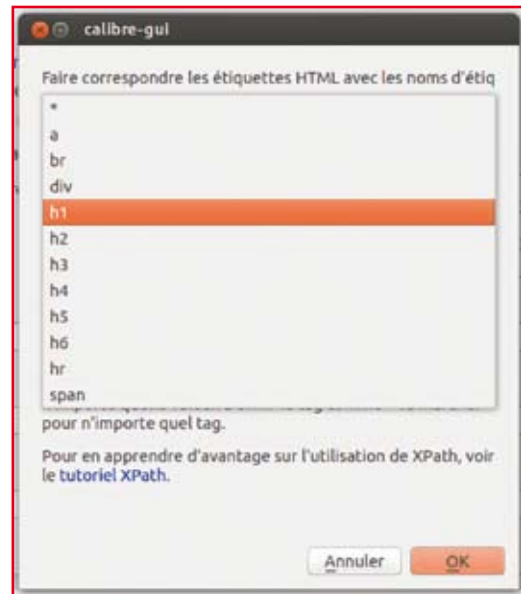


Figure 8. Les différents repères pour une table des matières



Figure 9. Les réglages spécifiques au format mobi

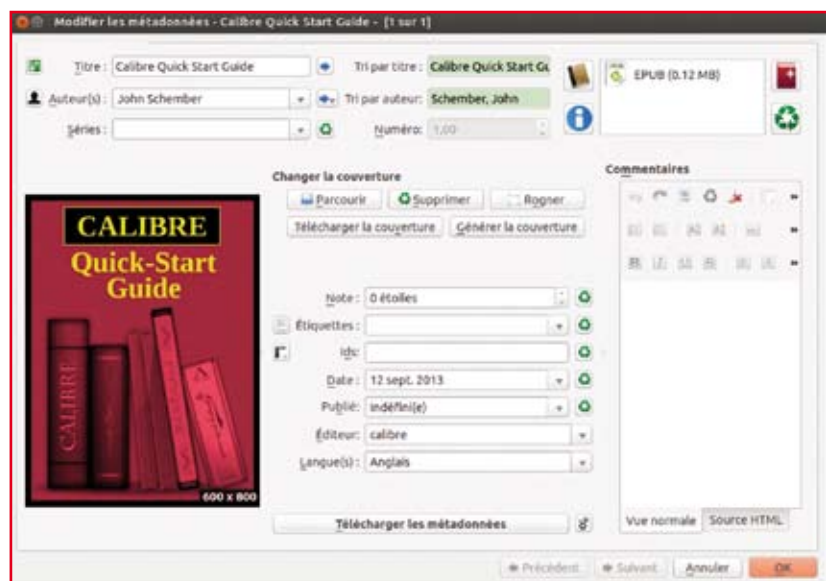


Figure 10. La modification des métadonnées de chaque livre