# CALIBRE, LOGICIEL DE GESTION DE BIBLIOTHEQUE NUMERIQUE

#### Sommaire

- Pour quoi faire ?
- Installer le logiciel
- Ajouter un livre
- Convertir un livre
- Ajouter des métadonnées
- Flux RSS

Calibre est un logiciel libre, gratuit et multiplateforme qui permet la gestion des bibliothèques, la conversion de format, la conversion de flux RSS en livres numériques, ainsi que les fonctionnalités de synchronisation avec la plupart des livres électroniques. Il dispose également d'une visionneuse de livre électronique intégrée.

# L'ECRAN DE CALIBRE



# Pour quoi faire ?

Calibre est un logiciel gratuit de gestion de bibliothèque de livres électroniques.

#### Import/export

**En entrée**, il supporte les formats suivants : AZW, AZW1, CRBZ, CBR, CBC, EPUB, HTML, LRF, LIT, MOBI, PRC, PDF, SNB, RAR, RTF, TP2, TXT, ZIP.

**En sortie** Calibre permet de convertir les textes importés outre le format EPUB aux formats FB2, LIT, LRF, MOBI, PDB, PDF, PMLZ, RB, RDF, SNB, TCR, TXT, ZIP.

Deux formats sont plus

particulièrement utilisés dans le livre électronique, le PDF le l'E-pub.



Le célèbre format PDF d'Adobe fonctionne sur toutes les plateformes.

Seul problème, ce format est relativement «lourd», et, lorsqu'il est mal construit, peu exploitable.



Le format EPUB, acronyme de « publication

électronique », est un format libre, proposé par l'<u>International Digital Publishing</u> Forum (IDPF). Les fichiers EPUB portent l'extension .epub.

EPUB est conçu pour faciliter la mise en page du contenu, le texte affiché étant ajusté pour le type d'appareil de lecture.

Très adapté au format texte, il l'est en revanche un peu moins pour toutes les mises en page avancées ou pages techniquement complexes, intégrant par exemple des images, vidéos etc.

#### Indexation



Les fonctions d'indexation de Calibre permettent de

trier les ouvrages par titre, auteur, date, éditeur ou taille. Les tags, commentaires ou premières de couvertures peuvent être facilement ajoutée. L'affichage type "Cover Flow" permet ensuite de visionner la bibliothèque.

Les métadonnées des ebooks peuvent être récupérées depuis Internet à partir de leur référence ISBN ou du titre et de l'auteur. Calibre insère ensuite les données automatiquement depuis Google Books ou ISBNdb.com.

# **Tablettes / liseuses**



Calibre est compatible avec les principaux lecteurs d'ebooks

smartphones ou tablettes et propose un afficheur qui permet de visionner les livres sur ordinateur. Lorsqu'un appareil compatible est connecté, il est reconnu et une icône est ajoutée à la barre des tâches.

#### Flux RSS

En plus des livres, Calibre peut aussi récupérer automatiquement des articles sur des sites internet et des flux RSS.

## Serveur de livres

Enfin, Calibre comporte un serveur web qui permet de consulter sa bibliothèque depuis le monde entier via un simple navigateur.

# Installer le logiciel

Sur le site de calibre, <u>http://calibre-ebook.com,</u> cliquer sur Download.



#### Enregistrer le fichier



#### Puis installer le programme après avoir lu et accepté le contrat



#### Sélectionner la langue d'installation

Bienvenue dans Calibre La solution ultime dont tous vos ebooks ont besoin. Choisr votre langue : Prançais v

Et éventuellement un autre dossier de stockage Disasser un emplacement pour vos livres. Quand vous ajouter des livres à Calère, la seront capiés is :

C: (calbre Changer Si vous avez déjà une bibliothèque Calbre, elle sera copiée vers ce nouvel emplacement. Si une bibliothèque Calbre existe déjà à cet emplacement, Calbre basculera pour pouvoir l'utiliser.

## Ajouter un livre



Un bouton permet d'ajouter un ou plusieurs livres à la bibliothèque.

Sélectionner ensuite un ou plusieurs fichiers et cliquer sur <Ouvrir>.

Select books		2 🛛
Regarder dans :	🔁 Verne 💌	+ 🗈 💣 📰•
Mes documents récents Bureau Mes documents	2 verne 20000 jeues jous jes mers për 2 verne 20000 jeues jous jes mers jeutre për 4 verne archeg m Feud 4 verne archeg m Feud 4 verne archeg he ju me altre ad 4 verne archeg altre jours ant për 4 verne archeg altre jours për 4 verne archeg altre për 4 verte archeg altre për 4 ver 4 ver 4 ver 4 ver 4 ver 4 ve	Verne, doctour, ox.pdf Verne, doctour, ox.pdf Verne, col, des, rokinow, Verne, per dans, capatane, g Verne fansk, capatane, g Verne fanske, sans, onn, pc Verne fanske, sans, pc Verne fanske, sanske, pd Verne fanske, sanske, pd Verne fanske, sanske, pd
Poste de travai	verne_comte_chanteleine.pdf verne_de_a_terre_a_la_lune.pdf verne_deux_ans_de_vacances.pdf	verne_ile_mysterieuse.pdf verne_indes_noires.pdf verne_invasion_de_la_mer.
Savoris réseau	Nom du fichier : "verne_autour_de_la_lune.pd"	Yverne_autour ▼ Ouvrir
	Fichiers de type : Livres (".lif ".rar ".zip ".rtf ".lit ".tx	t ".htm ".shtm ".l  Annuler

Les livres électroniques sont ajoutés à la bibliothèque. Un bouton permet de basculer les modes d'affichage entre couvertures et listes.



Les livres sont importés et les couvertures affichées. Un double-

clic sur une couverture ou la loupe permettent d'afficher le livre.





# Ajouter des métadonnées



Si le champ ISBN est renseigné, il est possible de récupérer des

métadonnées sur Google Livres ou sur ISBNDB.com après création gratuite d'un compte.

THORNAUOUS SULIES IN	retauorinees	
Titre :	Microsoft Word - zola_argent_source	
Auteur(s) :	Jeanne 🔻	
Clé de tri d'auteur :	Jeanne	
Note :	0 étoiles	*
Editeur :		•
Etiquettes :		
Séries :	•	3
	Livre 1,00	×
ISBN :		
Date :	26 nov. 2010	•
Publié :	nov. 2010	•

=

Les métadonnées d'origine n'étant pas toujours correctement renseignées, l'on

pourra les modifier à la main ou, mieux, les récupérer en renseignant le champ ISBN, puis en cliquant sur

Récupérer les métadonnées à partir du serveur

Les données lorsqu'elles existent sont récupérées sur Google Livres

ou éventuellement sur isbndb.com après création d'un compte.



Titre, auteur, éditeur, date de publication et résumé, et page de couverture, lorsqu'ils existent peuvent être récupérés.



Cliquer sur ce bouton pour insérer automatiquement le champ auteur en tant que clé de tri.

Etiquettes : Classics, Fiction, General, Literary

Les étiquettes (mots clés) sont en général en anglais et modifiables via un bouton.

Les modifications sont prises en compte.



### Convertir un livre



Un bouton permet d'accéder à la fonction conversion,

par lots ou par unité comme ici.



Le format est présélectionné, celui de sortie peut être modifié.





A ce stade, les métadonnées peuvent être modifiées de même



Présentation

(taille de police, interlignage...) ou

que la présentation

même la mise en page ou la structure du document

Une table des matières, si les données existent, est créée.



Travaux 1	Un	clic	sur	le
Mavaux.1 /	bou	ton	<0	ok>
lance la convers	sion			

Après conversion le nouveau format est disponible.





métadonnées, il sera correctement convertit et sa lecture en sera grandement facilitée.



# Mais tel que, le texte s'adapte à l'écran...



Sa taille peut être agrandie ou diminuée. Des signets peuvent être ajoutés.

De façon générale un document correctement structuré sera assez bien reconnu.

1054 LEMODIM	UNE BREVE HISTOIRE DU WEB
1969 ARRANT	
1972 L'UMIL Islactioni m	<ul> <li>Mac est satiologue, Microsoft ast protestant*+</li> </ul>
191 PEI TRACIOT NO.	
LINE INFORMATION	
1973 IVANIKANAN OTT	LAFINDU WEB ?
189 0%	a series of the
1989 WORLD WER WER	
180 LEHTML (hyperlat	Posteroni ana histoira d'internet? On sixthi morrey and a
1981 SERVERHITE	better do 1075 a mand in size "commerciamental" an
2385 GOPHER	WINIFEDIA nous en disent dés tout 72n apps, jui en
THE MASS OF	Tocnasion de publier en ligne un petit publie de survie Internet:
Line Laborative services	www.debitscost.com/articowe/articl/gade.b/m
286 YA-001	Thus do division text. I use semilarit intermented do reminister las
1985 MUASCRIPT	pratigues.
EBS ARISOL	En effet, faste de réelles nouversités techniques, qu'ais single
196 FLASH	coup d'ail az la chronologie ci-descour montre à l'évidence,
1387 P2P (Res To Pear)	Fin nous vend perforce de concepti plus nariacitag que
FREES	carina internation de prés.
SHE CARDING STREET.	Cest un peu comme su salon de l'automobile: de charmantes
196 5000.5	hitesses, qui souvent n'out pas mènie le permis de conduire,
100 MA	vous vondent à grand renfort de strass, de la Mobiliti cu fe la
189 RS	source a star was an end of the second stars.
200 CONTENT MANAGE.	dennis dis ans, noralement l'on a anaté à une manification de
2011 WO SPIELA	Tatvés es même temps que l'augmentation des vitesses de
2002 LES LECORES ORIANS.	connection. Pear os peur autant dire, avec la Web 2.0 que l'un
201 FACEBOOK	and passed the in cooperations is in confidentiation of mention operation.
2015 A BAX (Asymphotometer	sivolution, hist this may see one upon hist day amonth has next another l'imposture Wah a.o. start alle mus rulle du We
2005 NETWEE	and exting 11 to 30 h and character account on models descentions

Ici un texte au format HTML. Le sommaire est construit, les liens sont actifs mais les éléments multimédia ne sont pas insérés et la mise en page change en fonction de l'affichage.



L'affichage n'est pas identique selon le lecteur utilisé.

A ce jour, le format E-Pub est surtout adapté à une lecture au kilomètre, qui s'adapte à la taille de l'écran. La véritable gestion de la mise en page reste à améliorer même si l'on progresse régulièrement dans la qualité de conversion et d'affichage.



Pour ajouter un fil qui n'existe pas encore, module permet de l'ajouter

Titre du flux :	ESEN
URL du flux :	p://www.esen.education.fr/fr/les-outils/fils-rss/rss/?acType=1

# Flux RSS

Des fils RSS sont proposés par défaut dont quelques-uns en



Le fil RSS une fois téléchargé se transforme en unité documentaire, traitée et gérée comme toutes autres ressources numériques.