

Dispositifs de lecture numérique

COMMENT télécharger et lire un livre numérique sur tablette et liseuse ?

Par souci de synthèse nous retiendrons ici les modèles de tablettes et liseuses les plus utilisés en 2011 sur le marché français de la lecture numérique, sachant que le contexte est évolutif et que d'autres modèles sont annoncés pour 2012. Pour vous aider à vous repérer, nous proposons un mémento des formats et des logiciels de lecture à la fin de cet article.

Vous trouverez ici quelques conseils pour :



Transférer un livre numérique sur tablette tactile multimédia p. 2

- 1 Installer le logiciel de lecture adapté sur une tablette [PAGE 2](#)
- 2 Créer un compte sur la librairie iTunes pour lire sur iPad [PAGE 3](#)
- 3 Récupérer un fichier numérique sur tablette depuis une tablette connectée [PAGE 3](#)
- 4 Récupérer un fichier numérique sur tablette depuis un ordinateur [PAGE 5](#)

Transférer un livre sur liseuse à encre électronique p. 9

- 1 Installer Adobe Digital Editions sur l'ordinateur pour pouvoir lire les fichiers sous DRM sur les liseuses Sony et Cybook [PAGE 9](#)

- 2 Télécharger des fichiers sur l'ordinateur dans la bibliothèque Adobe Digital Editions (ADE) [PAGE 9](#)
- 3 Récupérer un fichier numérique sur liseuse depuis un ordinateur [PAGE 12](#)
- 4 Récupérer un fichier numérique sur liseuse depuis une liseuse connectée [PAGE 14](#)

Choisir le logiciel de lecture adapté au format et à son dispositif p. 14

Mémento sur les formats et les logiciels de lecture numérique [PAGE 14](#)

Transférer un livre numérique sur tablette tactile multimédia

- iPad d'Apple
- Tablettes Android : Motorola Xoom, Samsung Galaxy, Acer Iconia, Archos 70.

1 Commencer par installer le logiciel de lecture adapté sur la tablette

Parmi les nombreux choix de logiciels gratuits, nous vous conseillons :

Tablette iPad d'Apple	Tablettes Android
 iBooks	 Aldiko
 Stanza	 Bluefire
 Bluefire	 FBReader

Où trouver les logiciels de lecture? Pour télécharger des logiciels de lecture, le plus simple est de les rechercher via un magasin d'applications depuis votre tablette :



Apple Store pour iPad



Android Market pour les tablettes Android.

À noter que certains logiciels de lecture ne gèrent les fichiers sous DRM qu'à la condition d'avoir **ouvert préalablement un compte sur Adobe Digital Editions** (voir détail plus loin). Bluefire est recommandé si l'on ne souhaite pas ouvrir de compte sur ADE.

2 Puis créer un compte sur la librairie iTunes pour lire sur iPad



iTunes est une application Apple gratuite pour Mac et PC qui gère les contenus multimédias et les livres numériques. Il est indispensable d'installer¹ **iTunes pour Mac** ou **iTunes pour Windows** sur son ordinateur pour télécharger les applications Apple, par exemple iBooks, et synchroniser ensuite le contenu de la bibliothèque iTunes entre l'ordinateur et la tablette iPad.

3 Récupérer ensuite le fichier numérique sur tablette, soit directement depuis la tablette connectée

En se connectant en wifi à une librairie numérique, ou tout autre site proposant des ebooks.

Il suffit alors de **cliquer directement sur le fichier** (fig. 1) ou **sur le format du fichier** (fig. 2) quand il est disponible, et de choisir le logiciel de lecture (préalablement installé sur votre tablette) qui vous sera proposé, par exemple iBooks (fig. 3) pour un iPad, ou Aldiko pour une tablette Android.

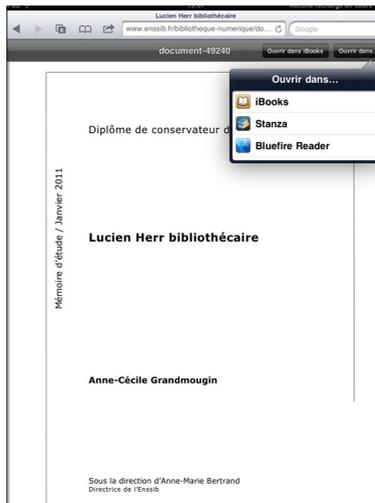


Fig. 1

¹ www.apple.com/fr/itunes/download/



Fig. 2

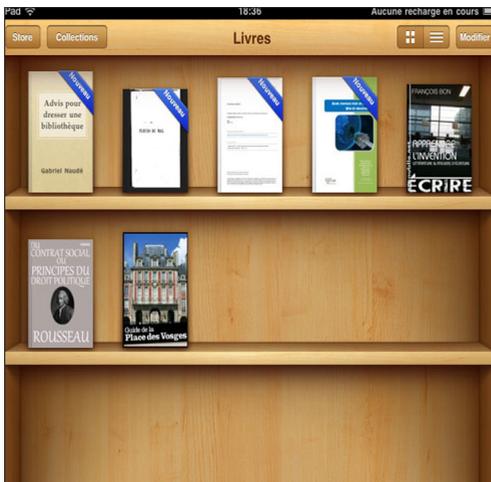


Fig. 3

À savoir également que la plupart des logiciels de lecture proposent des librairies numériques intégrées, commerciales, comme l'Apple Store sur iBooks, ou des librairies d'œuvres tombées dans le domaine public comme Feedbooks sur Bluefire.

4 Ou bien récupérer le fichier numérique sur tablette depuis l'ordinateur

En le reliant à la tablette via un câble et en se connectant ensuite, après avoir allumé la tablette, à sa propre bibliothèque numérique stockée sur l'ordinateur.

Pourquoi stocker les fichiers numériques sur sa propre bibliothèque numérique ? Pour récupérer les fichiers numériques disponibles sur l'étagère numérique (ou sur tout autre site de librairie numérique) et les transférer ensuite sur tablette, il faut au préalable se constituer une bibliothèque numérique où télécharger les fichiers. Cette étape intermédiaire, même si elle peut sembler un peu lourde, permet d'organiser et de gérer ses collections avant transfert. Plusieurs outils de gestion de bibliothèque existent ; nous vous conseillons les trois logiciels suivants : **Calibre, Adobe Digital Editions et iTunes.**



Avec le logiciel gratuit **Calibre, disponible sous tous les systèmes d'exploitation et compatibles avec quasiment tous les dispositifs de lecture**², y compris les liseuses, vous pouvez créer et gérer votre propre bibliothèque numérique sur ordinateur, lire et convertir tout document numérique au format epub en installant sur votre ordinateur Calibre pour Mac³ ou Calibre pour Windows⁴. Calibre gère de nombreux formats et possède aussi un «viewer» très correct pour lire un ebook au format epub sur l'ordinateur.

Pour transférer un fichier numérique depuis Calibre sur votre tablette : ouvrir Calibre et démarrer le serveur en mode partage, l'icône de votre tablette doit alors s'afficher dans le menu horizontal (si ce n'est pas le cas, sélectionner votre appareil de lecture en démarrant l'assistant de bienvenue disponible dans les préférences). Faire un **clic droit sur le fichier** préalablement téléchargé dans la bibliothèque Calibre et **cliquer sur «envoyer**

² http://fr.wikipedia.org/wiki/Calibre_%28logiciel%29

³ www.toocharger.com/fiches/macintosh/calibre/40815.htm

⁴ www.toocharger.com/fiches/windows/calibre/38495.htm

au lecteur», puis «envoyer vers la mémoire du lecteur» (fig. 4, titre *Les fleurs du mal*). La synchronisation avec l'ordinateur démarre et transfère le fichier sur le logiciel de lecture de la tablette, ici iBooks (fig. 5).

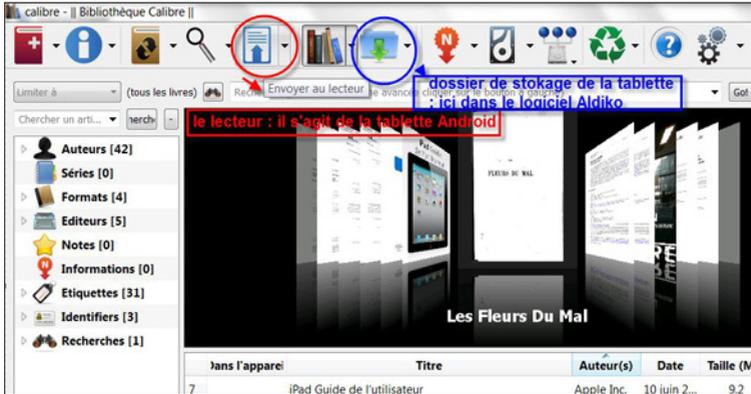


Fig. 4

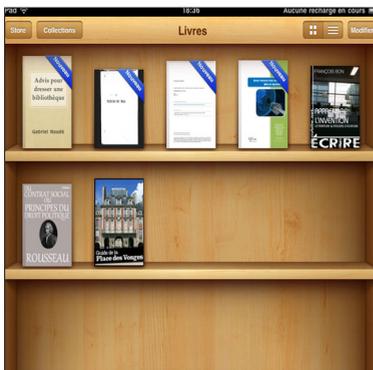


Fig. 5



Avec l'application **iTunes livres**, on peut stocker les livres gratuits ou payants téléchargés et se constituer sa propre bibliothèque numérique.

Pour transférer les fichiers depuis la bibliothèque iTunes sur l'iPad : sélectionnez l'iPad qui apparaît dans le menu «Appareils» de votre lecteur iTunes, **cliquez sur l'onglet «Livres»** et **synchronisez l'iPad avec l'ordinateur** (fig. 6). L'ensemble des fichiers de la bibliothèque iTunes est alors disponible sur le logiciel de lecture de la tablette, ici iBooks (fig. 7, ici *Apprendre l'invention*).



Fig. 6

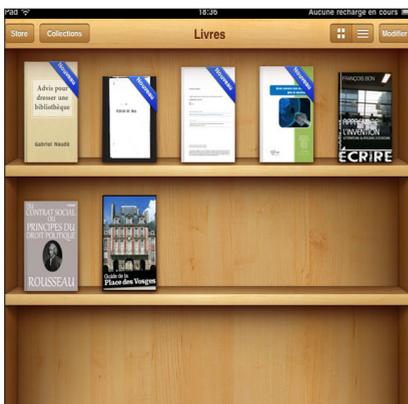


Fig. 7

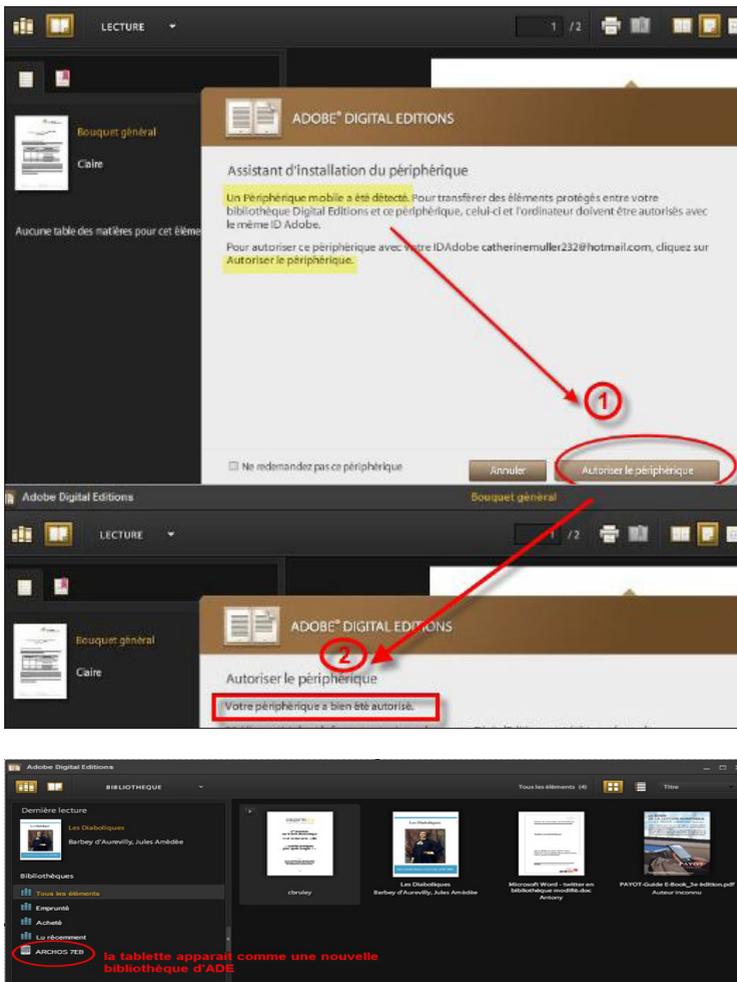


Avec **Adobe Digital Editions** : ce logiciel gratuit mais propriétaire s'installe sur PC et Mac; en revanche, il n'est **pas compatible avec iPad** ni avec Linux. C'est le logiciel de référence pour **lire les fichiers verrouillés sous DRM au format Epub ou PDF**. L'installation de ce logiciel sur sa machine nécessite préalablement l'ouverture d'un compte et l'obtention d'un identifiant. Installer Adobe digital Editions⁵.

Pour transférer les fichiers depuis la bibliothèque ADE sur tablette Android : après avoir téléchargé les fichiers dans ADE (voir procédure plus loin), ouvrir la bibliothèque ADE, un message doit apparaître qui propose alors d'installer la tablette comme nouveau périphérique. Après avoir

5 www.adobe.com/fr/products/digitaleditions/

autorisé le périphérique, la tablette doit figurer dans le menu gauche d'ADE comme une nouvelle bibliothèque (fig. 8).



Une fois autorisé, le lecteur apparaît sous forme de bibliothèque dans Adobe Digital Editions. Vous pouvez transférer des éléments vers et depuis le lecteur, comme avec n'importe quelle autre bibliothèque de l'application. Pour se faire, il suffit de «glisser-déposer» le titre à transférer dans **la nouvelle bibliothèque d'ADE**. Important : ne pas débrancher la tablette pendant le transfert d'éléments depuis ou vers l'ordinateur.

Transférer un livre sur liseuse à encre électronique

– Cybook de Bookeen, SonyReader, Kindle d'Amazon.

1 Commencer par installer Adobe Digital Editions sur l'ordinateur pour pouvoir lire les fichiers sous DRM sur les liseuses Sony et Cybook



Avec **Adobe Digital Editions** : ce logiciel gratuit mais propriétaire s'installe sur PC et Mac; en revanche, il n'est **pas compatible avec iPad** ni avec Linux. C'est le logiciel de référence pour **lire les fichiers verrouillés sous DRM au format Epub ou PDF**. L'installation de ce logiciel sur votre machine nécessite préalablement l'ouverture d'un compte et l'obtention d'un identifiant. Installer Adobe digital Editions⁶.

Que signifie DRM? Ce sont des verrous qui protègent le fichier contre la copie. C'est l'éditeur qui décide ou non de protéger son catalogue. Pour lire et télécharger des fichiers sous DRM sur liseuse, il est indispensable d'installer préalablement ADE sur son ordinateur. Un droit de 6 copies par fichier est autorisé, permettant de transférer le fichier sur 6 dispositifs de lecture différents grâce à un identifiant Adobe personnel.

2 Télécharger des fichiers sur l'ordinateur dans la bibliothèque Adobe Digital Editions (ADE)

En vous connectant à une librairie numérique, tout site commercial ou non proposant des fichiers numériques.

Il faut alors cliquer sur le fichier ou sur le format de fichier s'il est disponible, l'enregistrer préalablement sur l'ordinateur (fig.9), puis l'ajouter à la bibliothèque ADE (fig.10) en cliquant sur «Ajouter l'élément à la bibliothèque» dans l'onglet Bibliothèque (vous pouvez créer autant de bibliothèques que vous souhaitez en cliquant sur «+» ou «Options» en bas de l'écran, à gauche).

⁶ www.adobe.com/fr/products/digitaleditions/



Fig. 9

À noter toutefois ces deux exceptions :

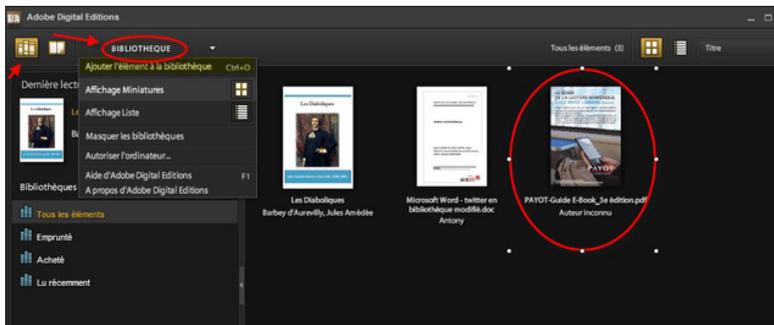


Fig. 10



La liseuse Sony Reader dispose de sa propre bibliothèque Sony pour acheter ou stocker ses fichiers, ce qui dispense de transiter par ADE pour transférer les fichiers sur liseuse; cependant, une création de compte préalable sur ADE reste nécessaire.

Pour récupérer les fichiers numériques dans la bibliothèque Sony, télécharger d'abord l'application gratuite Reader⁷ sur l'ordinateur, puis ouvrir le fichier dans la bibliothèque Sony avec cette application ou bien y importer directement les fichiers. Il ne reste plus alors qu'à brancher la liseuse sur l'ordinateur et synchroniser les deux appareils. Attention, vous devez d'abord autoriser la liseuse dans la bibliothèque Sony (fig.11) et il faudra penser à débrancher la liseuse pour commencer la lecture.

⁷ <http://ebookstore.sony.com/download/>

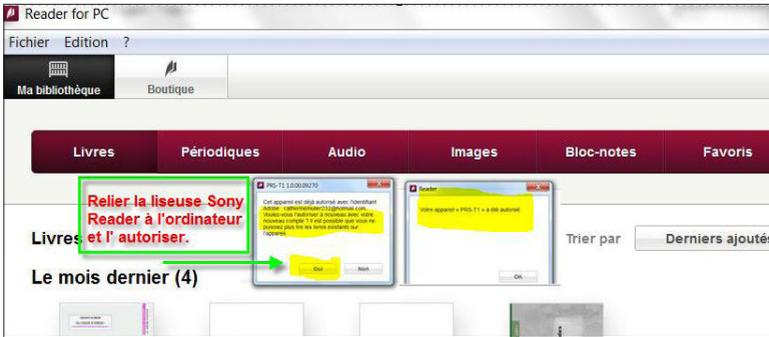


Fig. 11



La liseuse Kindle n'a pas besoin non plus de transiter par ADE pour récupérer les fichiers numériques. Après avoir téléchargé l'application Kindle⁸ sur l'ordinateur et les différents lecteurs compatibles (tablettes iPad et Android), le transfert s'effectue soit directement depuis le site librairie d'Amazon via un compte mail personnalisé qui permet de transférer directement le fichier acquis sur la liseuse (fig.12), soit, pour tout autre fichier stocké sur ordinateur, en le reliant à la liseuse via un câble et en copiant les fichiers sur le Kindle. Cependant, pour des raisons de format, il est recommandé de passer par la bibliothèque Calibre si l'on souhaite convertir des documents au format propriétaire Azw du Kindle, ou inversement convertir des documents au format Azw en un autre format lisible sur d'autres dispositifs. Se reporter au memento des formats à la fin de cet article pour plus de détails.

3 Récupérer ensuite le fichier numérique sur liseuse,

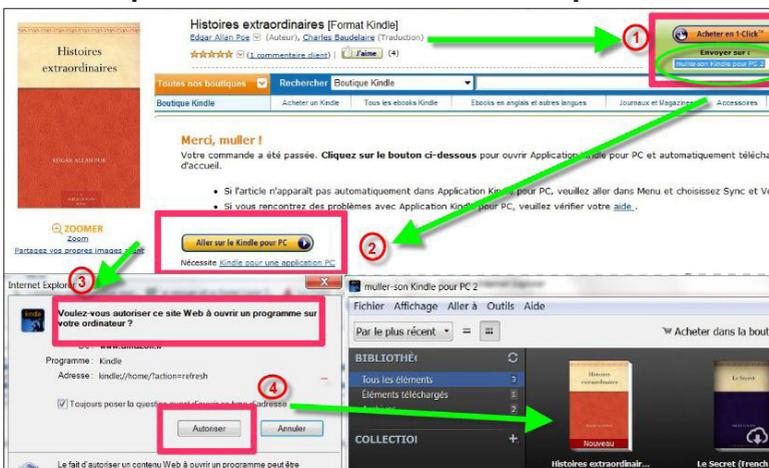


Fig. 12

⁸ www.amazon.com/gp/feature.html/ref=kcp_ipad_mkt_lnd?docId=1000493771

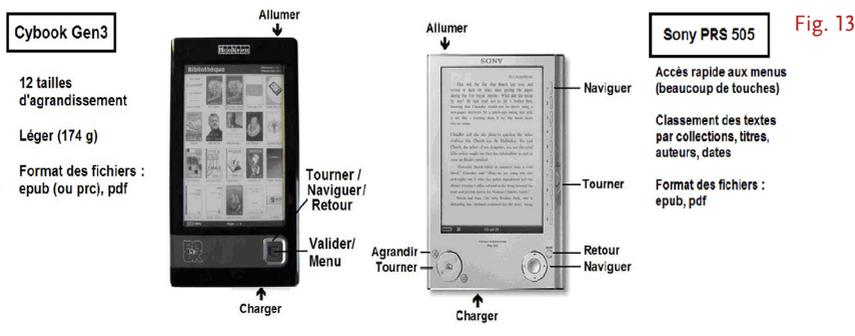
soit depuis l'ordinateur

En le reliant à la liseuse via un câble et en vous connectant ensuite, après avoir allumé la liseuse, à votre bibliothèque numérique ADE, ou Calibre.

Pour allumer une liseuse : appuyer sur le bouton de mise en marche jusqu'à l'affichage du menu sur votre écran. À cette étape, il est utile de repérer la fonctionnalité de chacun des boutons disponibles : marche/arrêt, navigation multidirectionnelle, menu, retour, page avant/arrière. Chaque liseuse a une ergonomie propre, mais vous retrouverez à peu près les mêmes fonctionnalités d'une liseuse à l'autre (fig. 13).

Il est généralement nécessaire de charger la batterie de la liseuse lors de la première utilisation, c'est parfois long.

Pour transférer un fichier numérique depuis Calibre sur votre liseuse :



ouvrir Calibre et démarrer le serveur en mode partage, l'icône de votre liseuse doit alors s'afficher dans le menu horizontal. Faire un **clik droit sur le fichier** préalablement téléchargé dans la bibliothèque Calibre et **cliquer sur «envoyer au lecteur», puis «envoyer vers la mémoire du lecteur»**. La synchronisation avec l'ordinateur démarre et transfère le fichier sur le logiciel de lecture de la liseuse.

Pour transférer un fichier numérique depuis ADE sur votre liseuse : en ouvrant la bibliothèque ADE, un message d'ADE doit apparaître qui propose d'installer la liseuse comme nouveau périphérique. Après avoir autorisé le périphérique, la liseuse doit figurer dans le menu gauche d'ADE comme une nouvelle bibliothèque (fig. 14).

Important : avant la première utilisation de votre liseuse Sony, vous devez

d'abord installer le logiciel Reader de Sony⁹ sur votre ordinateur pour permettre à ADE de la détecter.

Une fois autorisé, le lecteur apparaît sous forme de bibliothèque dans

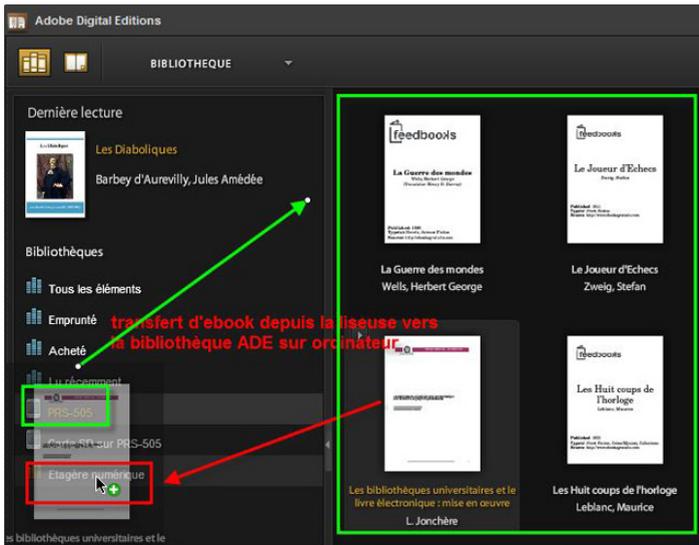
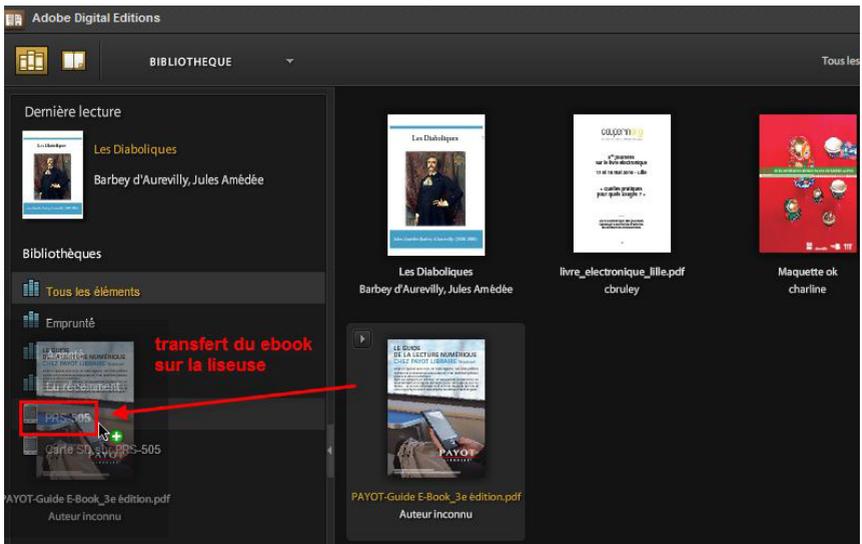


Fig. 15

⁹ <http://ebookstore.sony.com/download/>

Adobe Digital Editions. Vous pouvez transférer des éléments vers (fig. 14) et depuis le lecteur (fig. 15), comme avec n'importe quelle autre bibliothèque de l'application. Pour se faire, il suffit de « glisser-déposer » le titre à transférer dans la **nouvelle bibliothèque d'ADE**. **Important** : ne pas débrancher la liseuse pendant le transfert d'éléments depuis ou vers l'ordinateur.

4 Ou bien télécharger le fichier numérique sur liseuse directement depuis la liseuse connectée

Le marché des liseuses disposant d'une connexion wifi intégrée est récent et en pleine évolution. C'est pourquoi nous ne détaillerons pas ici les procédures de téléchargement des fichiers. A priori, le principe constant est celui d'une connexion directe depuis la liseuse à la librairie numérique du fournisseur – sur le modèle du Kindle au Kindle Store d'Amazon –, qui dispense de relier sa liseuse à l'ordinateur pour récupérer les fichiers. De plus, généralement, grâce à sa connexion wifi, la liseuse permet de trouver facilement des renseignements, un mot ou un nom propre grâce à l'accès à la recherche Wikipédia (voire Google pour certains modèles comme le Reader wifi de Sony) directement intégrée au texte, voire même de se connecter directement à une librairie numérique via le navigateur web.

Choisir le logiciel de lecture adapté au format et à son dispositif

Avant de télécharger et lire un livre numérique sur le dispositif de votre choix – ordinateur, tablette tactile ou liseuse à encre électronique (parfois tactile également) –, il faut savoir qu'il existe de nombreux lecteurs sur le marché du livre numérique, au sens *player* du terme, mais qu'ils ne sont pas tous compatibles avec les dispositifs de lecture. Petit tour de piste des logiciels et des formats de lecture les plus actifs du moment (tableau ci-contre).

Les principaux logiciels à télécharger indiqués dans le tableau sont :

[Adobe Reader pour Mac](#) • [Adobe Reader pour PC](#) • [Aldiko](#) • [Appli Kindle](#) • [Bluefire](#) • [Calibre pour Mac](#) • [Calibre pour Windows](#) • [FBReader](#) • [iBooks](#) • [Mobipocket Reader](#) • [Stanza](#)

Correspondance entre formats, logiciels et dispositifs de lecture numérique

Dispositif Formats lecture	IOS Devices iPad, iPhone	Androïd Devices smartphones, tablettes	Liseuse Cybook	Liseuse SonyReader PRS-T1	Liseuse Kindle 4	Ordinateur PC/Mac
PDF	Adobe Reader	Adobe Reader	Adobe Reader Mobile inclus	Adobe Reader Mobile inclus	Adobe Reader Mobile inclus	Adobe Reader
Epub	<ul style="list-style-type: none"> • iBooks • Stanza • Bluefire • etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aldiko • Bluefire • FBReader • etc. 	via Adobe Digital Editions	via Adobe Digital Editions	non	<ul style="list-style-type: none"> • Adobe Digital Editions • Calibre Mac • Calibre Windows • FBReader • EpubReader (sur Firefox)
Azw	Appli Kindle	Appli Kindle	non	non	oui	Calibre
Mobipocket Prc	Stanza	FBReader	oui	non	oui	<ul style="list-style-type: none"> • Mobipocket Reader • FBReader
Html	oui	oui	oui	oui	oui	oui

