

« Adapter l'affichage d'un format epub sur un smartphone » par Fernando Pinto da Silva, Chargé de mission stratégie numérique à la Fédération des Aveugles et Amblyopes de France.

[**Fernando Pinto Da Silva**] Pour un public déficient visuel, utiliser un format epub, c'est aussi par moment vouloir le réadapter à sa vue.

Donc sur les smartphones notamment, on peut télécharger une application qui s'appelle Dolphin Easy Reader qui est disponible pour les systèmes sous iOS (iPhone, iPad, iPod touch) et également disponible sous Android.

Elle est gratuite.

À travers cette application, on va pouvoir ouvrir ce même fichier epub simplement. On va pouvoir adapter l'affichage à sa perception.

On va pouvoir choisir par exemple, la taille de la police, les contrastes, les thèmes, l'interlignage, etc.

On va faire un certain nombre de réglages qui vont nous permettre d'avoir accès avec les yeux au même texte tel qu'il a été fourni par l'éditeur.

Simplement, on va le réadapter à sa vue, à ses problèmes de vision. C'est ce que permet cette application qui est disponible avec, comme on peut le voir à l'écran, un certain nombre d'options et avec un résultat qui, je pense, parle de soi.

[DESCRIPTION]

Fernando Pinto da Silva utilise VoiceOver, le lecteur d'écran natif iOS qui décrit à haute voix les éléments affichés sur l'écran de votre terminal.

VoiceOver va le guider dans sa manipulation.

VoiceOver est le lecteur d'écran intégré à iOS. **TalkBack** est le lecteur d'écran intégré à Android.

Attention, la gestuelle peut varier selon les versions IOS ou Android,

[action] Dans son cas, Fernando balaie donc l'écran de son iPhone à la recherche de son dossier « Lecture ».

La synthèse vocale énonce :
[message], « dossier Lecture »

[action] Avec un seul doigt, il tapote deux fois sur son smartphone pour ouvrir son dossier « Lecture » qui contient plusieurs applications.

Il balaie à nouveau l'écran vers la droite pour rechercher l'application Easy Reader. À chaque balayage du doigt, VoiceOver énonce les différents dossiers. Il s'arrête sur l'annonce d'Easy Reader

La synthèse vocale énonce :
[message], Easy Reader

[action] Il tapote deux fois sur son écran pour ouvrir son dossier sur lequel est téléchargé le livre « Nature Humaine ».

La synthèse vocale énonce le titre du livre :
[message] Nature humaine - Bouton

[action] Il tapote deux fois sur l'écran pour valider cette lecture. La synthèse vocale décrit ce qui est affiché à l'écran.

[message] Couverture, Serge Joncour, Nature humaine, Flammarion, Images (photo), etc.

[action] Il glisse ensuite son doigt sur le haut de l'écran pour sélectionner les icônes de navigation puis balaie l'écran pour chercher « Paramètres du texte »

La synthèse vocale énonce :
[message] « recherche », « Note », « Paramètres du texte »

[action] Il tapote deux fois sur l'écran pour sélectionner « Paramètres du texte »

La synthèse vocale énonce :
[message] « Paramètres du texte »

Description des paramètres :

Taille du texte.
Police.
Marges.
Interlignage
Thème
Couleur du texte
Couleur du fond
Couleur du surlignage des phrases
Couleur du surlignage des mots
Réinitialiser aux valeurs par défaut

Description gestuelle :

Le doigt appuyé (toucher long) ou tapoté deux fois sur l'écran sélectionne un paramètre,
Le balayage vers la droite fait défiler les paramètres vers le bas,
Le balayage vers la gauche fait défiler les paramètres vers le haut
Le balayage vers le haut augmente la valeur du paramètre sélectionné
Le balayage vers le bas diminue la valeur du paramètre sélectionné

[action] Fernando navigue sur la page et fait défiler rapidement les différents paramètres et augmente leurs valeurs :

Puis il choisit de s'arrêter sur la couleur du thème. Il la sélectionne en tapotant deux fois sur l'écran.

Il balaie l'écran vers la droite pour faire défiler les paramètres couleur.

La synthèse vocale énonce :

[message] « Aucun Thème, « Noir », « Bleu foncé », « Crème », Bleu clair ».

[action] Il choisit « Crème » en tapotant deux fois sur l'écran.

Il glisse ensuite son doigt sur l'icône « Retour » en haut de l'écran à gauche.

La synthèse vocale énonce :

[message] Retour

[action] Il tapote deux fois l'écran pour sélectionner « Retour » à la page précédente soit celle des paramètres.

De retour sur la page paramétrage, un bouton en bas de page permet de réinitialiser les paramètres par défaut.

La synthèse vocale énonce :

[message] paramètres par défaut

[action] Fernando glisse deux doigts sur l'écran en formant un S pour quitter Paramètres puis glisse son doigt sur l'écran (toucher long) à la recherche de « Lecture »

La synthèse vocale énonce :

[message] barre de défilement, paramètres, lecture

[action] Il tapote 2 fois pour activer la lecture. Easy Reader a désormais enregistré les paramètres définis.

La synthèse vocale énonce :

[message] Couverture, Serge Joncour, Nature humaine, Flammarion, Images (photo), etc.