



Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

PRÉAMBULE

SITE INTERNET

Rappel des besoins

Les logiciels

PUBLICATION NUMÉRIQUE

État des lieux

Les logiciels pour epub

Les logiciels de format propriétaire

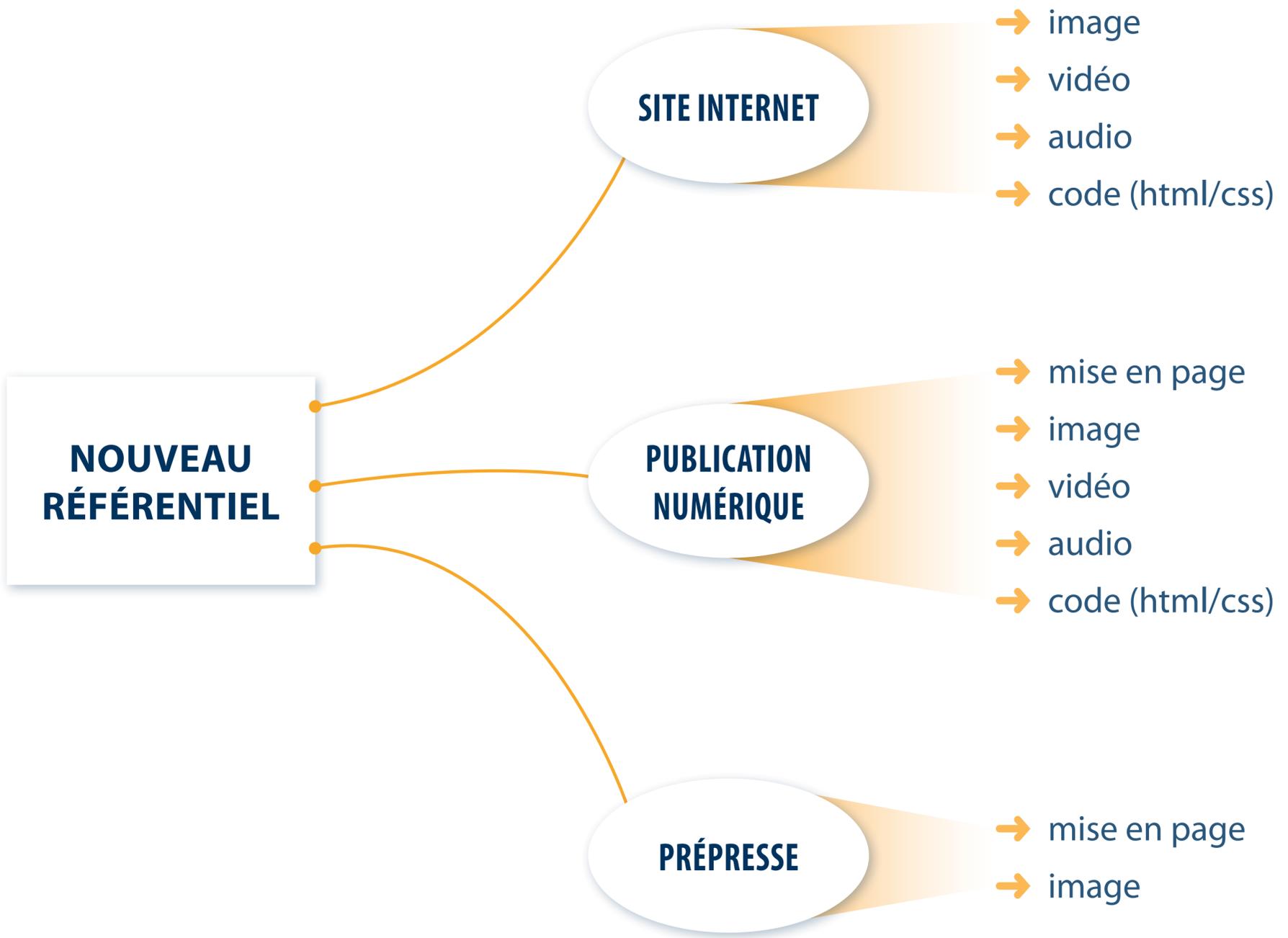
AUDIO / VIDÉO

Les logiciels

CONCLUSION

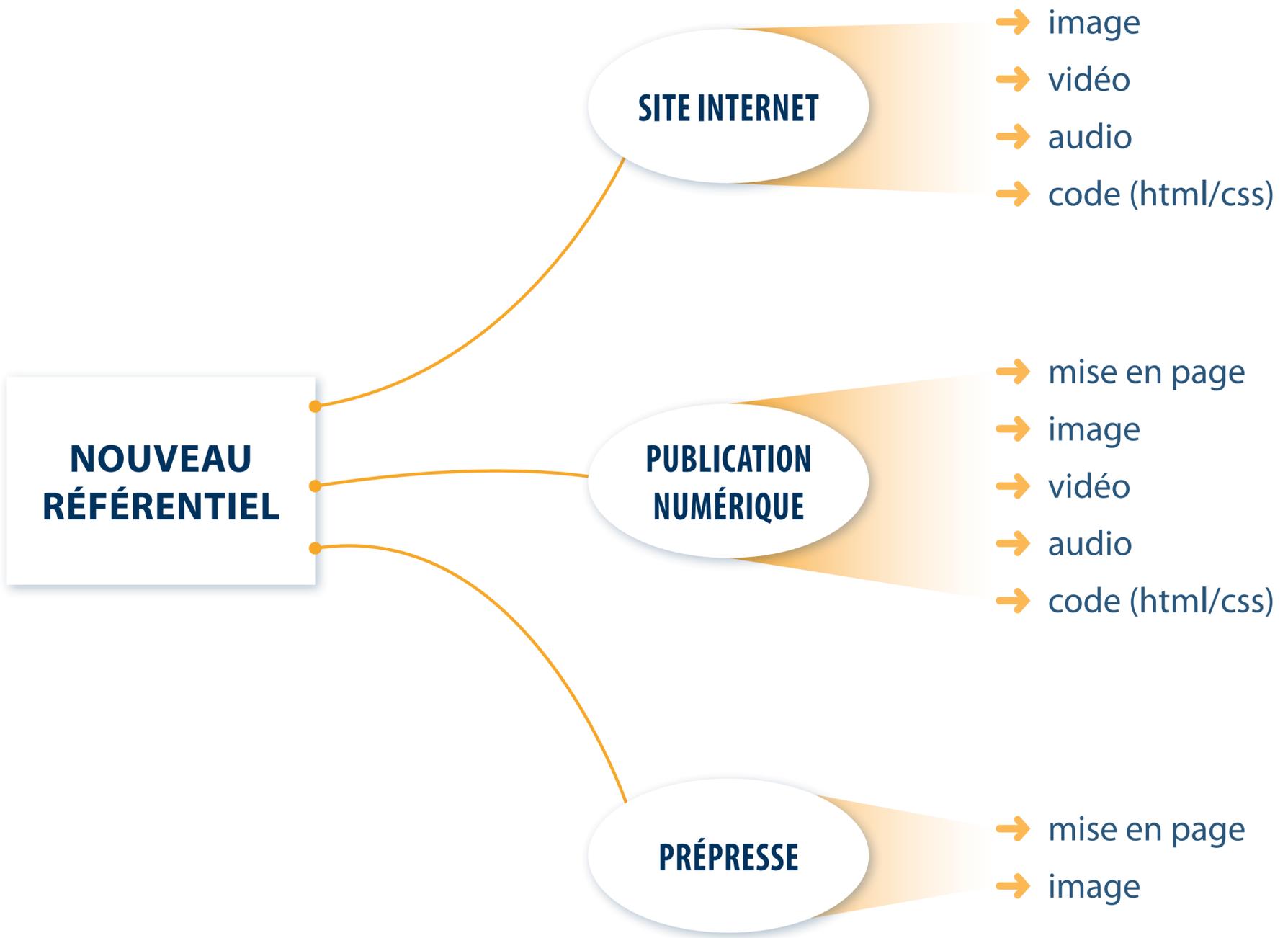
Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

PRÉAMBULE



Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

PRÉAMBULE



**CE QUI EST
RÉELLEMENT
NOUVEAU**

- vidéo
- audio
- code

Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

SITE INTERNET

RAPPEL DES BESOINS

L'ÉLÈVE DOIT POUVOIR

→ réaliser un site

→ intégrer de la vidéo,
de l'audio et des images

→ modifier ou ajouter un article
dans un site dont le contenu
est géré dynamiquement

PRÉCISIONS SUR LE CHAMPS DES COMPÉTENCES

→ réaliser quelques pages à partir d'un modèle

→ pas de programmation JavaScript, PHP...

→ au mieux, il intègre du code déjà réalisé

→ retoucher les images fixes

→ convertir un format audio/vidéo dans un autre
format (ex. .mpg vers .avi)

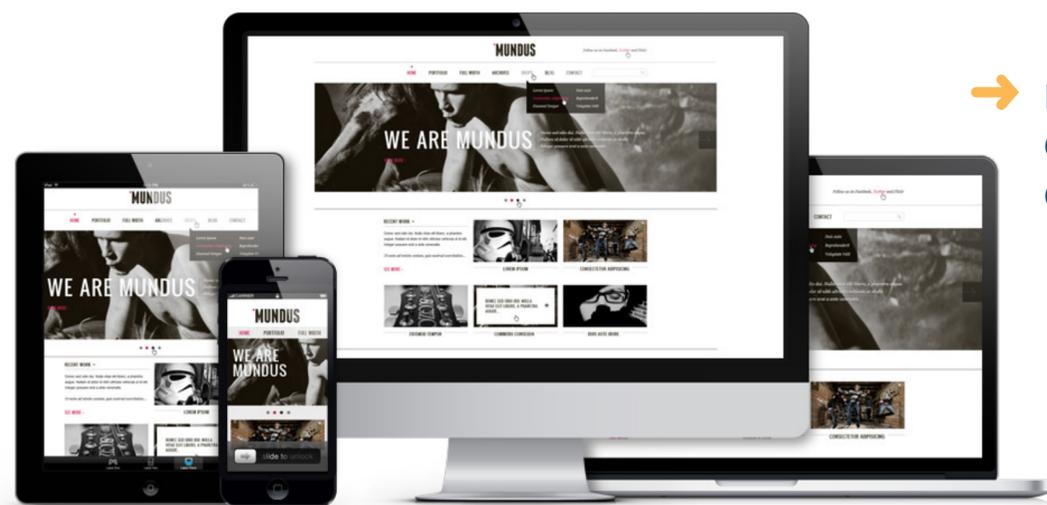
→ éditer un format audio/vidéo pour ne conserver que
l'utile

→ pas de connaissance en prise de son ou en
réalisation de film

→ l'élève ne doit pas savoir comment installer un
système comme Joomla, WordPress...

→ ni interfacier un site avec une base de données

→ juste remplir des cases comme il le fait sur ses
réseaux sociaux



Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

SITE INTERNET

LES LOGICIELS

Navigateurs tel que Firefox	Windows / O.S. X	Des outils intégrés au navigateur permettent de modifier et contrôler le code. Gratuit.	mozilla.org/fr/firefox/developer/
Dreamweaver	Windows / O.S. X	Une référence pour la réalisation de site. Complet (trop ?).	adobe.com/fr/products/dreamweaver.html
Muse	Windows / O.S. X	Plus simple que Dreamweaver.	adobe.com/fr/products/muse.edu.html
Brackets	Windows / O.S. X	Éditeur de code avec prévisualisation sous Chrome. Gratuit.	brackets.io
BlueGriffon	Windows / O.S. X	Complet mais moins pratique que Dreamweaver ou Muse. Gratuit.	bluegriffon.org
OpenElement	Windows	Complet. Gratuit.	openelement.fr
FileZilla	Windows / O.S. X	Logiciel permettant le transfert de fichier via le protocole F.T.P. Gratuit.	filezilla.fr
Xamp	Windows / O.S. X	Logiciel permettant d'installer un serveur sur l'ordinateur en local. Utile pour un C.M.S. Inutile pour des pages statiques. Gratuit.	apachefriends.org
Systeme de gestion de contenu (C.M.S.)		Pluxml, Drupal, Joomla, Wordpress.	pluxml.org drupalfr.org joomla.fr fr.wordpress.org

```

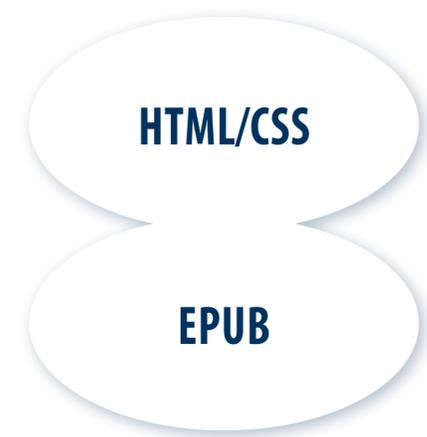
8  body {
9      margin: 0 auto;
10     padding: 2em 2em 4em;
11     max-width: 800px;
12     font-family: "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, sans-se
13     font-size: 16px;
14     line-height: 1.5em;
15     color: #545454;

```

Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

PUBLICATION NUMÉRIQUE

ÉTAT DES LIEUX



- ViewPorter
- InDesign
- XPress
- ...



- AppStudio
- D.P.S.
- Aquafadas
- Twixl Publisher
- Mag+
- WoodWing
- ...

POINTS IMPORTANTS

- mise en page fluide ou fixe
- standard
- complémentarité avec HTML
- gratuit
- les applications de lecture n'ont pas le même niveau de compatibilité
- gratuit tant que l'on n'édite pas
- mise en page plus riche
- pas de programmation
- effervescence et rachat tout azimuth

Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

PUBLICATION NUMÉRIQUE

ÉTAT DES LIEUX

HTML/CSS

EPUB

FORMAT
PROPRIÉTAIRE

- ViewPorter
- InDesign
- XPress
- ...

- AppStudio
- D.P.S.
- Aquafadas
- Twixl Publisher
- Mag+
- WoodWing
- ...

POINTS IMPORTANTS

- mise en page fluide ou fixe
- standard
- complémentarité avec HTML
- gratuit
- les applications de lecture n'ont pas le même niveau de compatibilité

! epubtest.org/compare

- gratuit tant que l'on n'édite pas
- mise en page plus riche
- pas de programmation
- effervescence et rachat tout azimuth

Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

PUBLICATION NUMÉRIQUE

LES LOGICIELS POUR EPUB

XPress

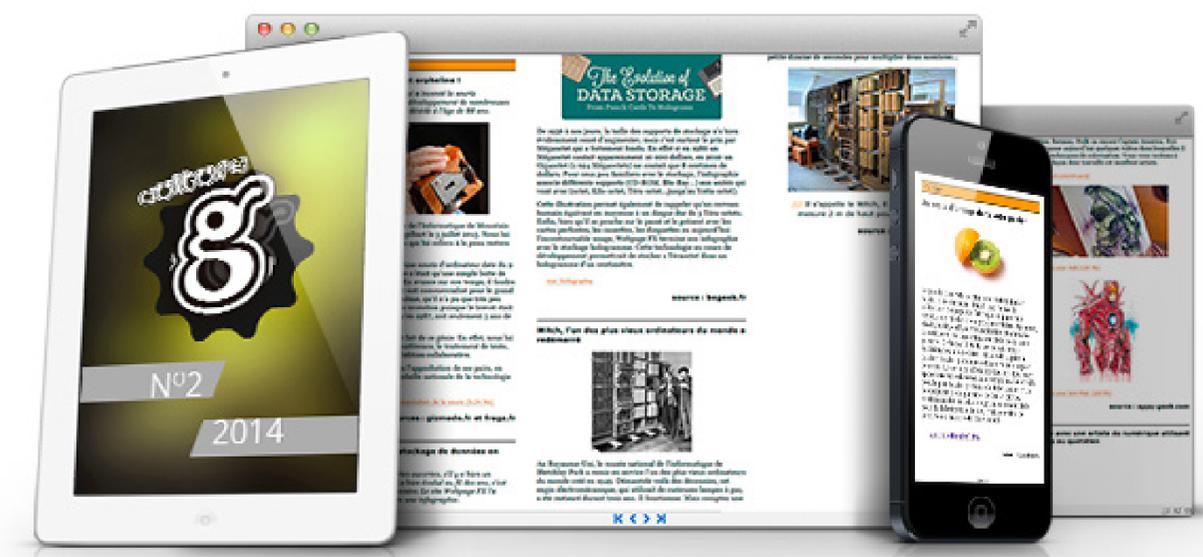
InDesign

ViewPorter	Windows / O.S. X	Réalisation de fichier au format « epub ». Gratuit.	viewporter.com
-------------------	------------------	---	--

Readium	google chrome	Extension pour le navigateur « Chrome ». Permet la visualisation de fichier au format epub3. Gratuit.	readium.org
----------------	---------------	---	--

Gitden Reader	Androïd / iOS	Application pour visualiser les epub3. Gratuit.	play store ou app store
----------------------	---------------	---	-------------------------

Adobe Digital Edition	Windows / O.S. X	Permet la visualisation de fichier epub. Gratuit.	adobe.com/fr/solutions/ebook/digital-editions/download.html
------------------------------	------------------	---	--



Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

PUBLICATION NUMÉRIQUE

LES LOGICIELS POUR EPUB

XPress

InDesign

ViewPorter

Windows / O.S. X

Réalisation de fichier au format « epub ». Gratuit.

viewporter.com

Readium

google chrome

Extension pour le navigateur « Chrome ». Permet la visualisation de fichier au format epub3. Gratuit.

readium.org

Gitden Reader

Androïd / iOS

Application pour visualiser les epub3. Gratuit.

play store ou app store

Adobe Digital Edition

Windows / O.S. X

Permet la visualisation de fichier epub. Gratuit.

adobe.com/fr/solutions/ebook/digital-editions/download.html



Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

PUBLICATION NUMÉRIQUE

LES LOGICIELS DE FORMAT PROPRIÉTAIRE

	Extension pour	
AppStudio	XPress / InDesign	appstudio.net
Digital Publishing Suite	InDesign	adobe.com/fr/products/digital-publishing-suite-family.edu.html
Aquafadas	InDesign	aquafadas.com/fr/
Twixl Publisher	InDesign	twixlmedia.com/en
Mag+	InDesign	magplus.com
WoodWing	InDesign	woodwing.com/fr



Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

AUDIO / VIDÉO

LES LOGICIELS

Éditeurs vidéo

Adobe Première

After Effects

Avidemux

Windows / O.S. X

Gratuit.

avidemux.sourceforge.net

Shotcut

Windows / O.S. X

Gratuit.

shotcut.org

Le référentiel précise :
« nécessitant transformation ou adaptation ».

Éditeurs audio

Adobe Audition

Audacity

Windows / O.S. X

Gratuit.

audacity.sourceforge.net

Convertisseurs

Adobe Media Encoder

Audio et vidéo.

Adapter

Windows / O.S. X

Gratuit. Audio et vidéo.

macroplant.com/adapter

MiroVideoConverter

Windows / O.S. X

Gratuit. Vidéo uniquement.

mirovideoconverter.com

Handbrake

Windows / O.S. X

Gratuit. Vidéo uniquement.

handbrake.fr

Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

CONCLUSION

Informations supplémentaires :
francois.aussudre@ac-versailles.fr

Des logiciels pour la réalisation de produits plurimedia

CONCLUSION

 ***Le forum pour échanger nos connaissances
autour du nouveau référentiel***
<http://profs-ig.forumprod.com>

Informations supplémentaires :
francois.aussudre@ac-versailles.fr