



INTITULE	Tutoriel logiciel « didapage »	
----------	--------------------------------	--

Le logiciel « didapage » permet de concevoir des livres interactifs électroniques. Ce tutoriel présente les principales fonctionnalités de ce logiciel. | Value | Va

DE	Fabrice Bonnet (animateur informatique Cahors 1)
DATE	mardi 9 novembre 2010

Table des matières

1.	. 1	Inst	tallation du logiciel Didapage3				
2.	. F	Prép	paration du livre : « Mon premier projet »	7			
3. (Con	ception du livre	.15			
	3.1	۱.	Edition d'une page	.18			
3.2. 3.3.		2.	Edition d'un élément	.19			
		3.	Ajouts d'éléments simples	.20			
	3.4	1.	Animations d'éléments	.24			
4.	. (Con	cevoir un questionnaire	.27			
	4.1		Question de type Vrai/Faux – une seule réponse correcte	.27			
	4.2	2	Question à choix multiples – plusieurs réponses correctes	.32			
	4.3	3	Associations d'éléments – jeu de lecture images/mots	.34			
	4.4	1	Bouton multipositions – le jeu des couleurs	36			
	4.5	5	Liste déroulante – les mots contraires	.38			
	4.6	6	Question ouverte avec élément ligne de saisie	.39			
5.	. [Déta	ails des options complémentaires	.41			
	5.1		Afficher/masquer des éléments	.41			
	5.2	2	Nombres de tentatives	.47			
	5.3	3	Gestion des scores	.47			
	5.4	1	Marque page	48			
	5.5	5	Pages-types	49			
	5.7	7	Bouton multifonction	54			
	6.7	7	Comment activer l'aide sur un élément ?	.55			
6.	. (Gén	érer le livre électronique et le publier	.56			
	6.1		Dans un dossier local de l'ordinateur	.56			
6.2 6.3		2	Sur support CD-ROM	.59			
		3	Sur clé USB	67			
	6.4	1	En ligne sur Internet	67			

1. Installation du logiciel Didapage

A partir de google,





« Recherche Google »



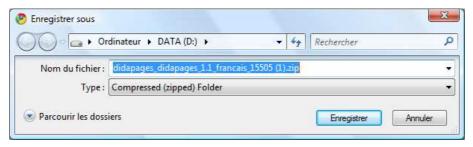
Cliquer sur premier élément de la liste.



« Télécharger »

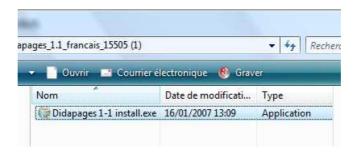


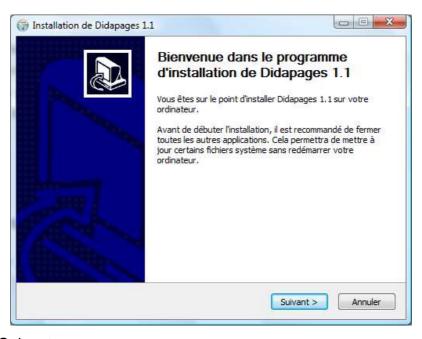
Cliquer sur « Lancer le téléchargement ».



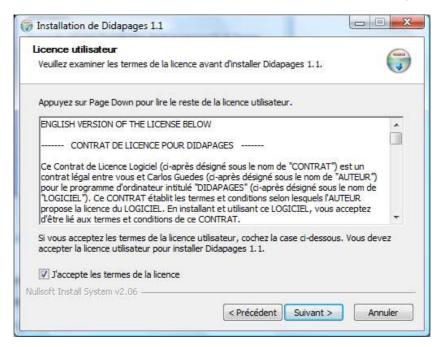
Enregistrer dans un répertoire courant.

Une fois le fichier décompressé, lancer son exécution en cliquant deux fois dessus.



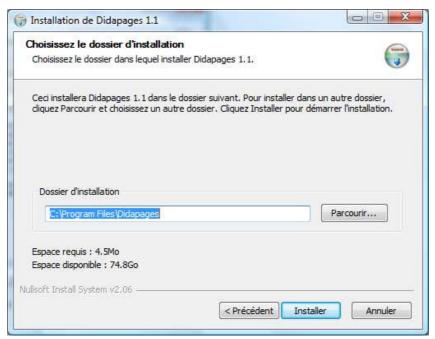


Je clique sur « Suivant »



Je coche « j'accepte les termes de la licence ».

Je clique sur « Suivant ».



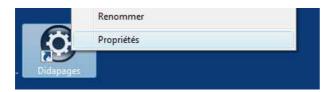
Je sélectionne le répertoire par défaut et je clique sur « Installer ».



Je décoche « Lancer Didapages ».

Je valide la fin de l'installation en cliquant sur « Fermer ».

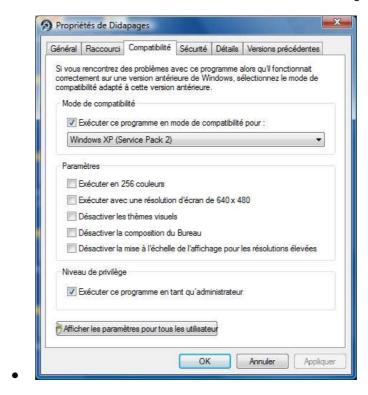
Sous Windows Vista et Seven,



Sur le raccourci bureau, je fais un clic droit « Propriétés ».

Je définis les paramètres de compatibilité :

- Exécuter ce programme en mode de compatibilité pour Windows XP service pack2
- Au niveau des privilèges je précise « Exécuter ce programme en tant qu'administrateur »
- Je valide la configuration par OK.



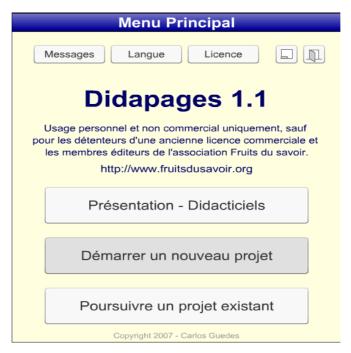
2. Préparation du livre : « Mon premier projet »

Je double clique sur l'icône bureau,

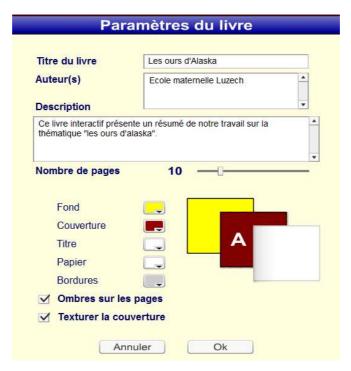




Je réponds « Non ».



Je sélectionne « Démarrer un nouveau projet »



Je remplis les champs nom de projet, titre de livre, auteurs et description de mon projet. Je définis le nombre de pages, les options de couleurs, Fond, Couverture, Titre, Papier, Bordures. Je coche (ou décoche) les options « Ombres sur les pages », « Texturer la couverture ».

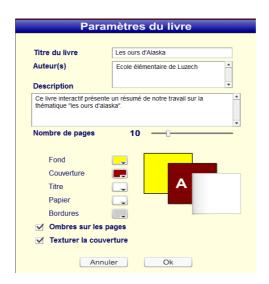
Je clique sur « Créer ».



Je suis prêt pour travailler sur le livre. Après avoir défini les paramètres de production de mon livre, je dois maintenant importer les objets multimédia qui me serviront à concevoir le livre (banque images, banque audios, vidéos, animation FLASH).

• Pour revenir à la page d'accueil du livre Menu projet / Paramètres,





• Pour importer des éléments multimédias Menu projet / Médias,



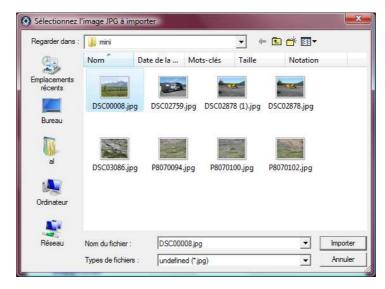


Avant ou pendant la conception du livre, on peut importer des médias personnalisés tels que photos JPG, sons MP3, Vidéo FLV, Animation SWF. Il est nécessaire de donner un nom à ces nouveaux médias lors de la procédure d'importation.

Je prépare et j'importe une bibliothèque d'éléments multimédias personnels :



Je clique sur « image JPG »



Je sélectionne une première image et je clique sur importer.



Je clique sur « importer »

Je réitère la procédure avec deux autres images.





J'importe maintenant les trois commentaires audios correspondants à ces images, Je clique sur « Son MP3 » ,



Je sélectionne le fichier MP3 correspondant et je valide en cliquant sur « importer »,





Je définis un nom au fichier « Audio »,

A ce stade de l'importation, je peux écouter le fichier « importé ».

Je valide donc l'importation en cliquant sur « Importer ».

Je réitère l'opération avec deux autres fichiers audios,



importer



Importer

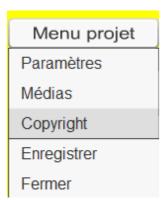
Si j'ai rajouté des médias dont je n'ai pas besoin, il est possible de le sélectionner dans la liste et de le supprimer,





Cliquer sur « Supprimer »

Copyright





La boîte de saisie « Copyright » me permet de définir le type de Licence qui caractérisera la distribution et la diffusion de mon livre électronique.

Qu'est-ce qu'un Copyright?

http://fr.wikipedia.org/wiki/Copyright

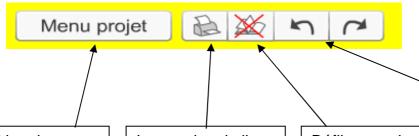
http://labor-liber.org/fr/logiciel_libre/tour_horizon/droit_auteur_copyright_licence http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/

3. Conception du livre



Boutons spécifiques,

En-tête gauche -



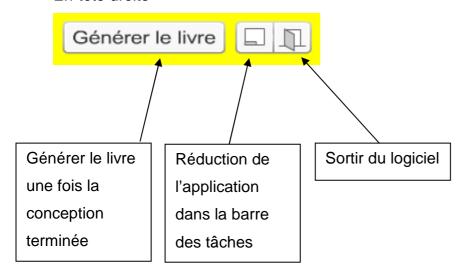
Rétablir en avant ou en arrière la dernière opération

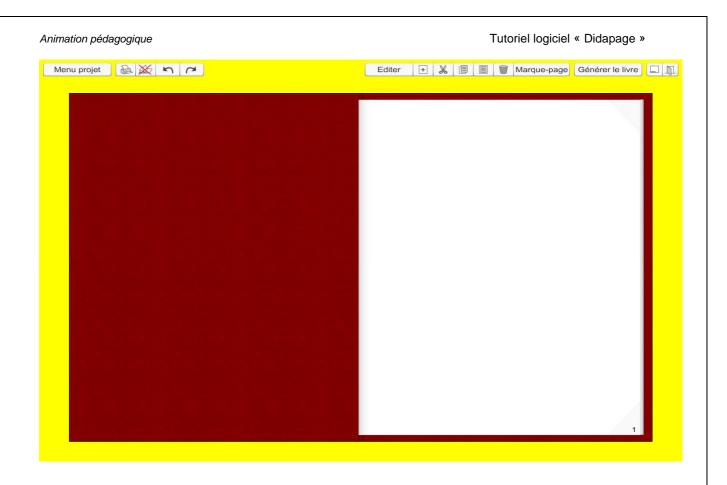
Définition des paramètres et des médias du livre

Impression du livre sur format papier

Défilement des pages avec ou sans « effet de glissé des feuilles »

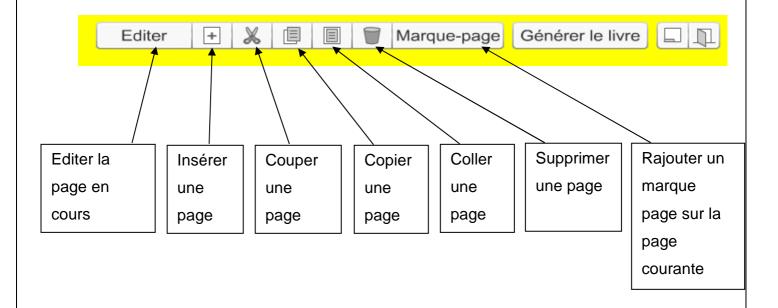
En-tête droite -





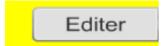
Le livre est ouvert en mode « conception »

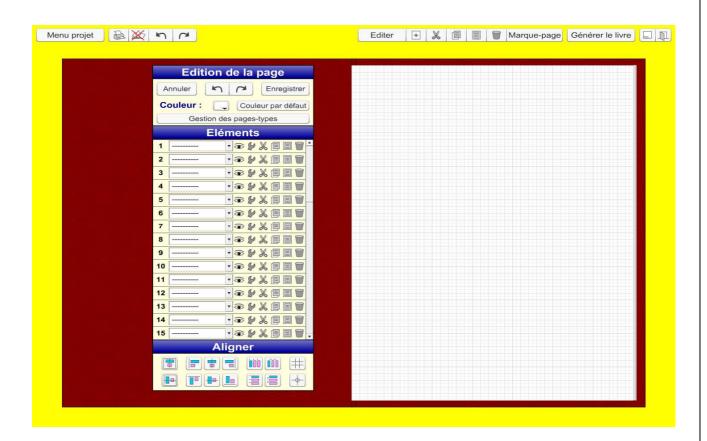
Nouvelle en-tête droite -



3.1. Edition d'une page

Je clique sur le bouton « Editer »,

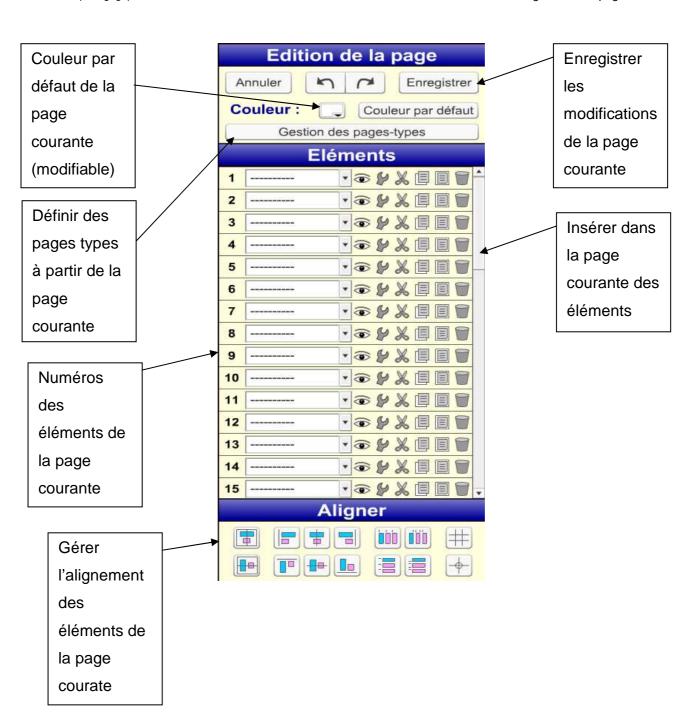




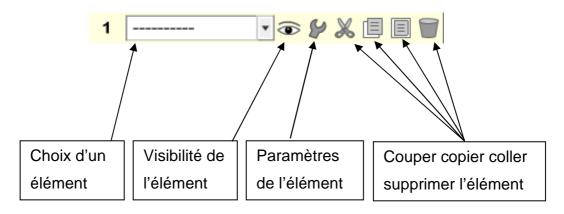
La page apparaît en mode « Edition » (une grille apparaît sur la page). Une boîte de dialogue intitulée « Edition de la page » apparaît.

Liste et nature des éléments que l'on peut ajouter dans une page :

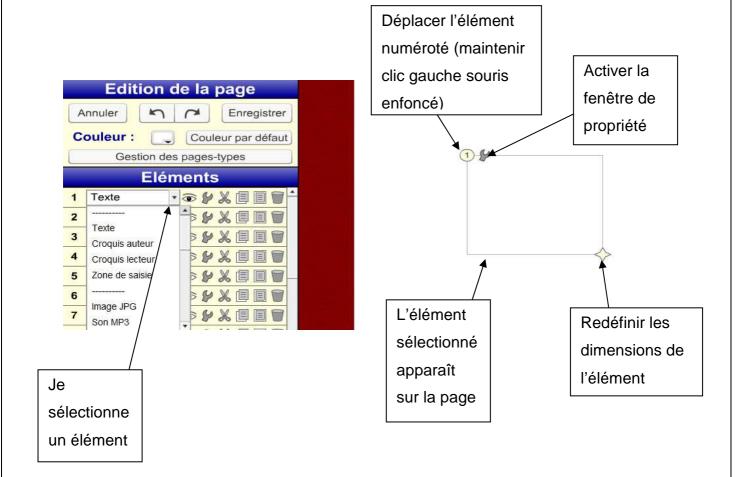
Zone de texte, croquis auteur (modifiable en mode édition), croquis lecteur (modifiable en mode lecteur), zone de saisie, image JPG, son MP3, animation flash SWF, vidéo FLV, animation, zone réactive, bouton multifonction, bouton de sélection, case à cocher, liste, ligne de saisie, bouton multi-position, zone cible, bouton valider, zones messages et scores.

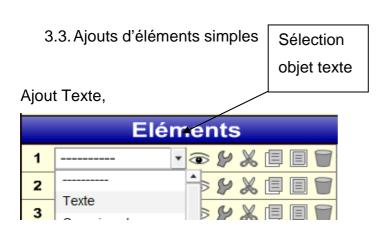


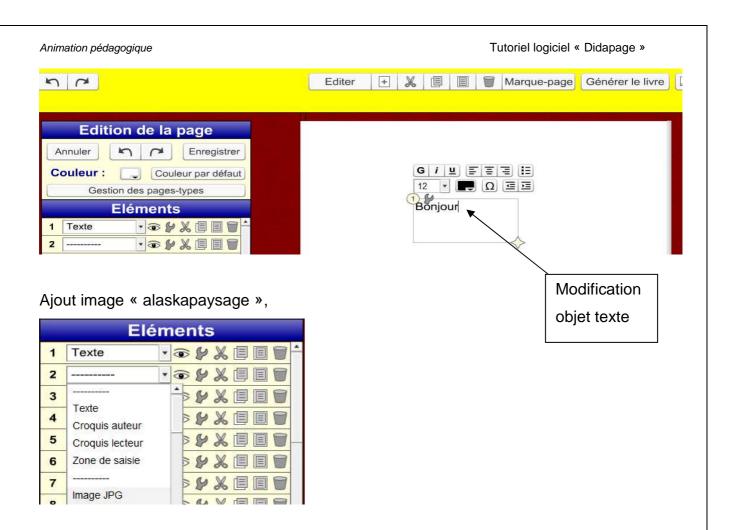
3.2. Edition d'un élément

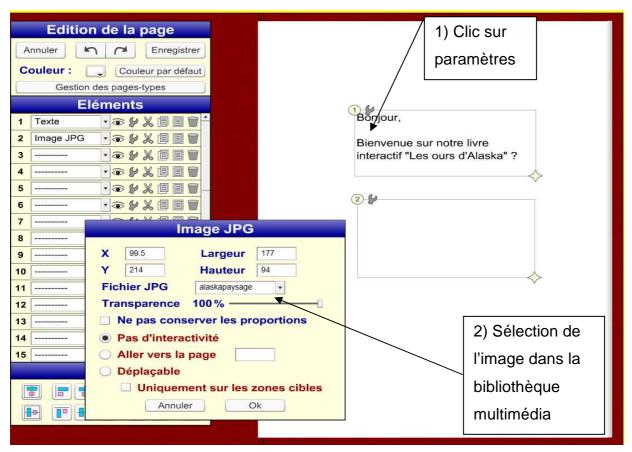


Lorsqu'on ajoute un élément, il apparaît dans le coin supérieur gauche de la page. Pour le déplacer, cliquer sur le numéro de l'élément et maintenir le bouton gauche de la souris enfoncé.

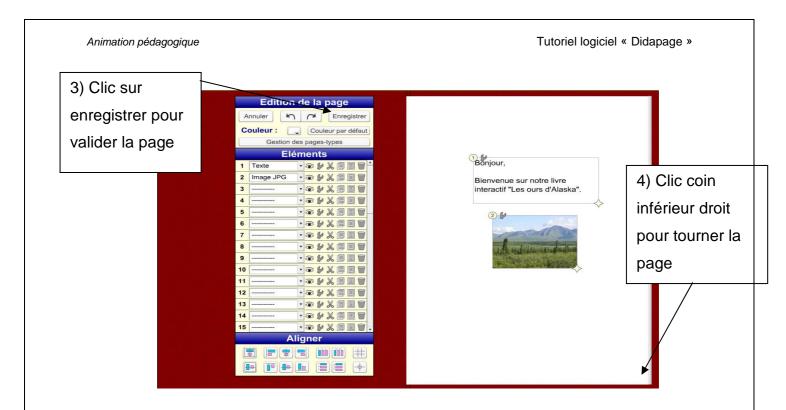




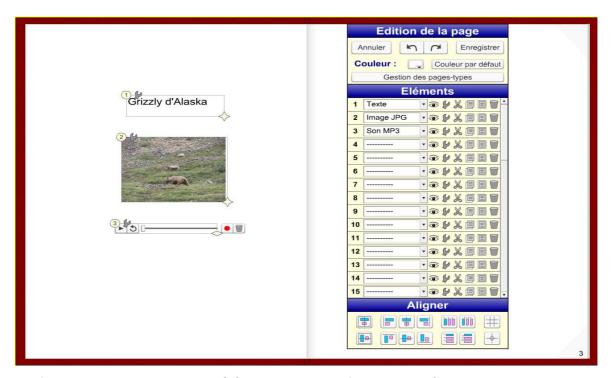




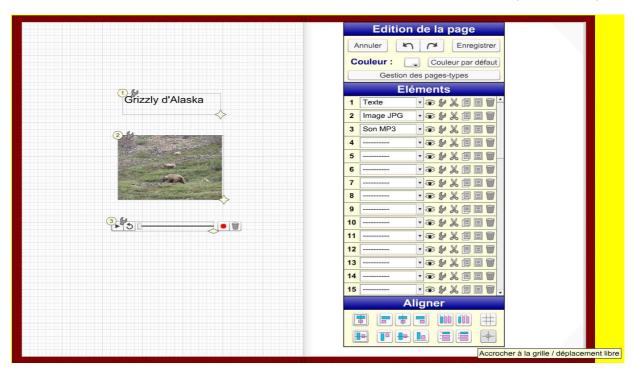
Valider par OK.



Ajouts d'éléments, texte, image, croquis lecteur, son MP3, En procédant de manière identique à la page précédente, on obtient,



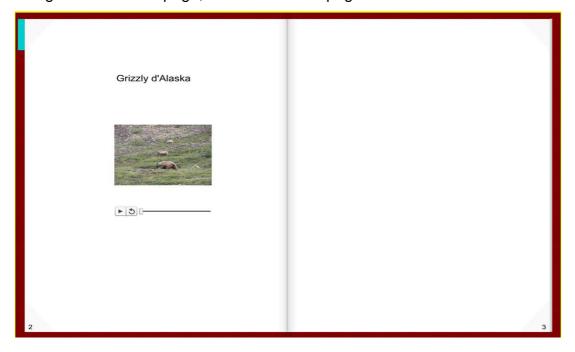
Afin de faciliter le placement des éléments on peut faire apparaître la grille de conception, et aimanter les objets sur la grille ou au contraire, autoriser le déplacement libre.



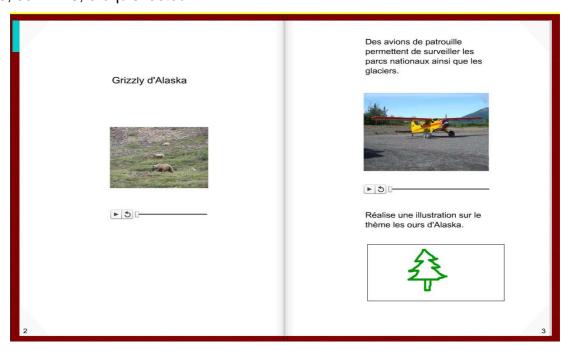
Les différents modes d'alignement sont définis dans la zone d'édition « Aligner ».



Un survol des boutons permet de connaître les différentes options proposées. Après enregistrement de la page, on obtient sur la page 2 :

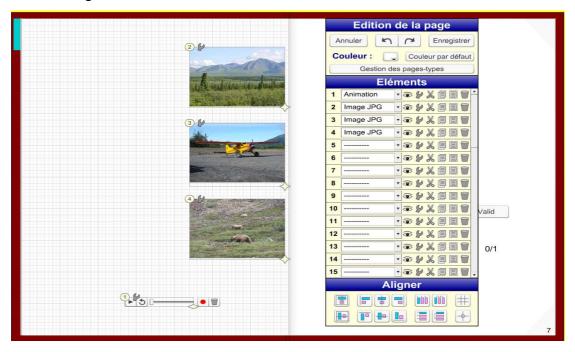


On complète le document en page 3 de manière identique avec les éléments, texte, image, son MP3, croquis lecteur.



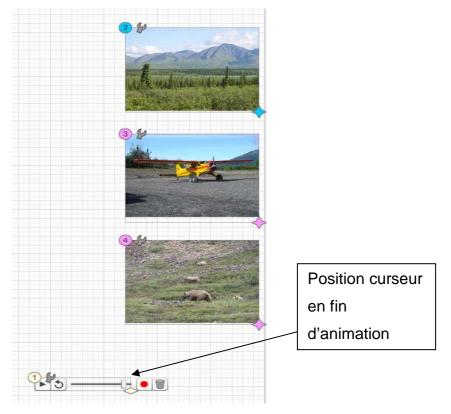
3.4. Animations d'éléments

Soit les trois images suivantes éléments 2,3,4,

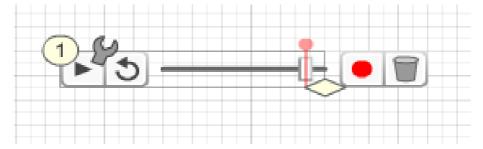


Et l'élément 1 animation (curseur).

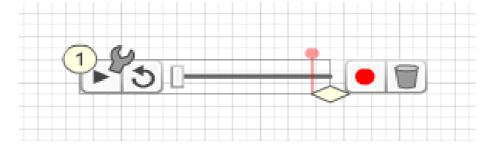
Je sélectionne mes trois images avec la touche control CTRL et je positionne mon curseur en fin d'animation,



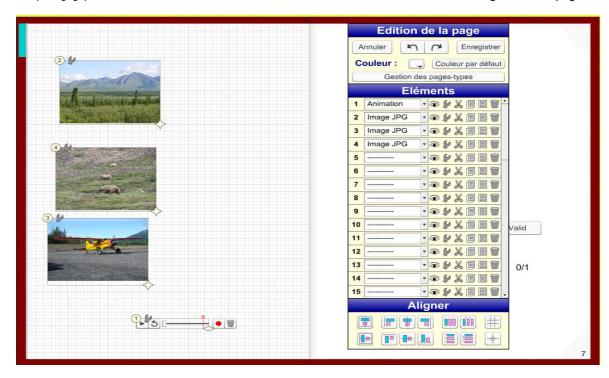
Je clique sur bouton rouge (marquer la position).



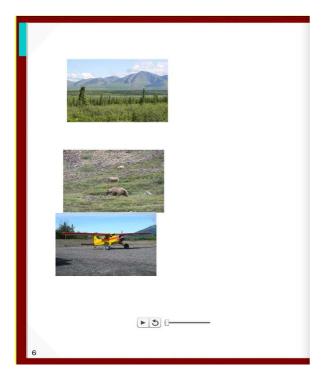
Je positionne maintenant le curseur à « début lecture »,

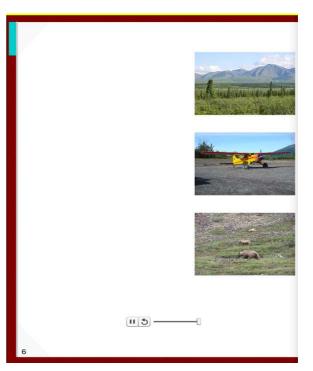


Je désélectionne mes images et je les repositionne sur la page à un état initial.



J'enregistre la page et je teste l'animation « bouton lecture ».



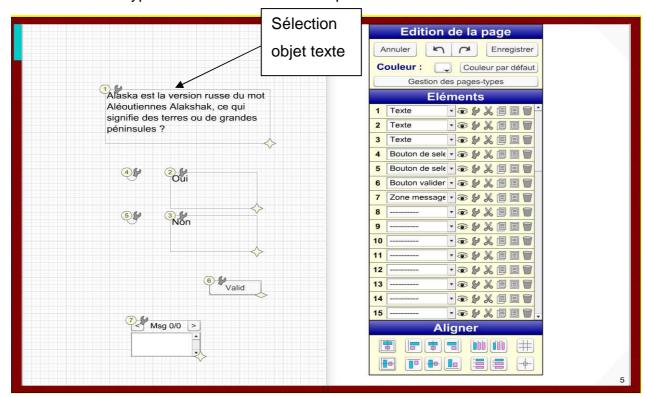


Les images glissent d'un côté à l'autre de la page,

4. Concevoir un questionnaire

Didapage propose des éléments spécifiques pour la génération de questionnaires à savoir :

- bouton de sélection
- case à cocher,
- liste,
- ligne de saisie,
- bouton multi-position,
- zone cible,
- bouton valider,
- zones messages
- scores.
- 4.1 Question de type Vrai/Faux une seule réponse correcte



On construit la page 4 de la façon suivante :

 Elément 1 : zone texte contenant la question « Alaska est la version russe du mot Aléoutiennes Alakshak, ce qui signifie des terres ou de grandes péninsules ? »

- Elément 2 : zone texte contenant le libellé « Oui »
- Elément 3 : zone texte contenant le libellé « Non »
- Elément 4 : bouton de sélection avec les paramètres de réglages suivants,





• Elément 5 : bouton de sélection





Elément 6 : bouton valider



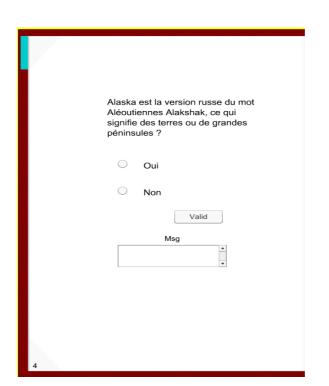


• Elément 7 : zone messages





Essais:



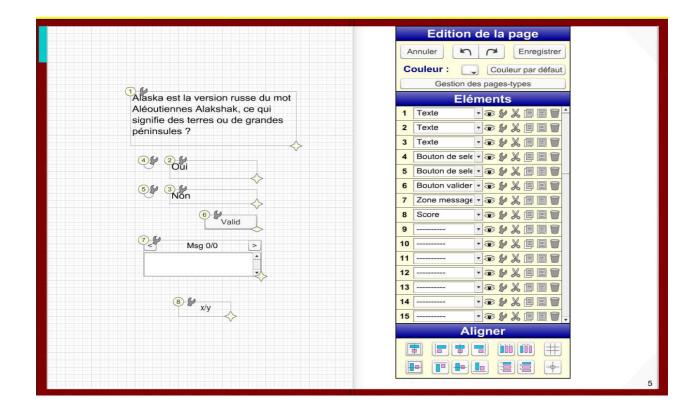
Je clique bouton sélection oui et bouton valid :





Je clique bouton sélection non et bouton valid :

Je rajoute maintenant « Elément 8 » zone « scores »:

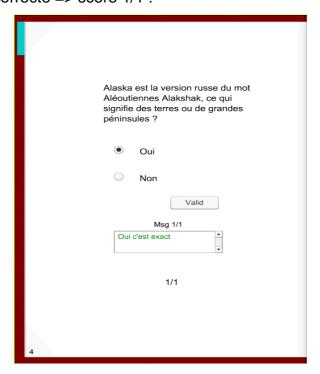


Avec le réglage sur élément 8,

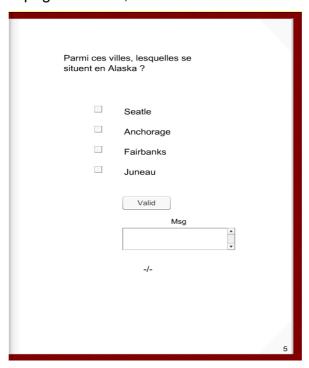


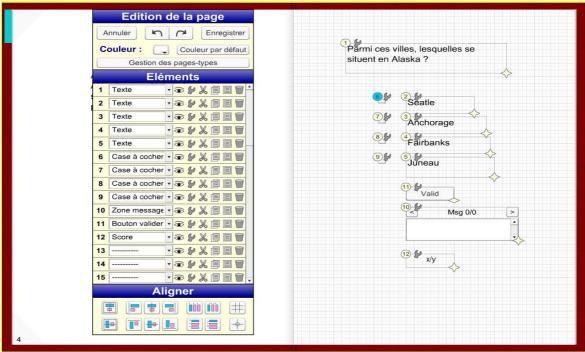


Essai avec validation correcte => score 1/1:



4.2 Question à choix multiples – plusieurs réponses correctes
 Je construis maintenant la page suivante,





Liste des éléments :

- Elément 1 : zone texte contenant la question « Parme ces villes, lesquelles se situent en Alaska? »
- Elément 2 : zone texte contenant la réponse « Seatle »
- Elément 3 : zone texte contenant la réponse « Anchorage »

- Elément 4 : zone texte contenant la réponse « Fairbanks »
- Elément 5 : zone texte contenant la réponse « Juneau »
- Elément 6 : case à cocher avec les paramètres,



Elément 7,8 : case à cocher avec les paramètres,



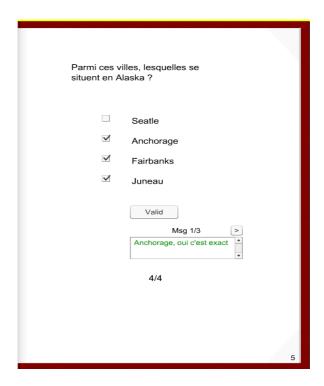


Elément 9 : case à cocher avec les paramètres,

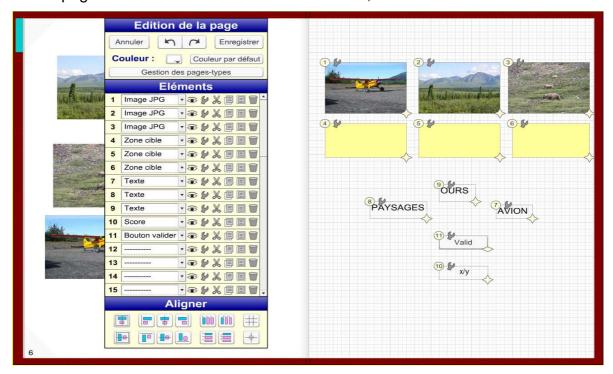




Essai:



4.3 Associations d'éléments – jeu de lecture images/mots
 Construction d'un jeu d'association images/étiquettes –
 Soit la page construite avec les éléments suivants,



Eléments 1,2,3 – image JPG

• Eléments 7,8,9 – zone texte déplaçable



• Elément 4 – zone cible





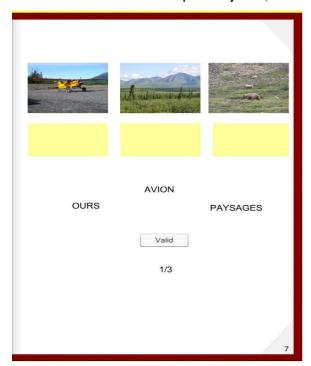
• Elément 5,6 - zone cible





- Elément 10 score
- Elément 11 bouton validation

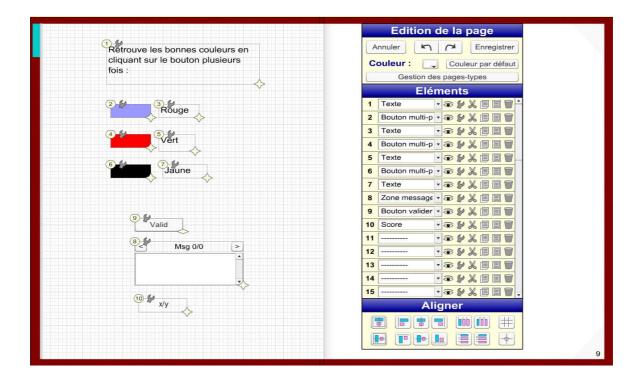
Essai avec une seule réponse juste,





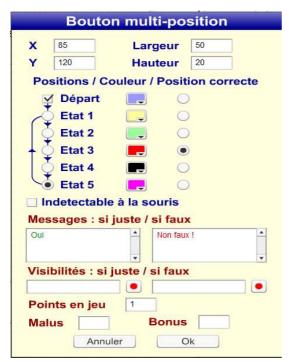
4.4 Bouton multipositions – le jeu des couleurs

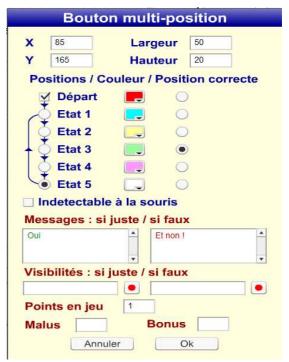
Le bouton multipositions peut prendre plusieurs états, symbolisés par plusieurs couleurs définies par l'utilisateur. L'un de ces états peut être validé comme position correcte. Utilisons cette fonctionnalité afin de concevoir un jeu sur les couleurs. Pour cela plaçons trois boutons et trois étiquettes correspondantes aux couleurs à retrouver.



- Elément 1 zone texte contenant la consigne de l'exercice
- Eléments 2,4,6 boutons multipositions avec les réglages,

2 4



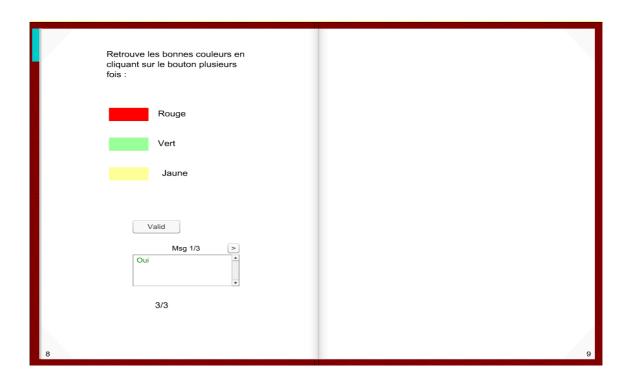


6

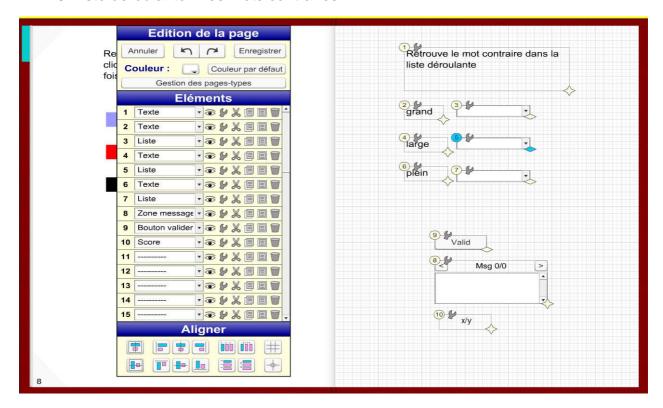


- Eléments 3,5,7 zone texte Rouge, Vert, Jaune
- Elément 8 zone messages

- Elément 9 bouton valid
- Elément 10 score



4.5 Liste déroulante – les mots contraires



Elément 1 – zone texte – consigne

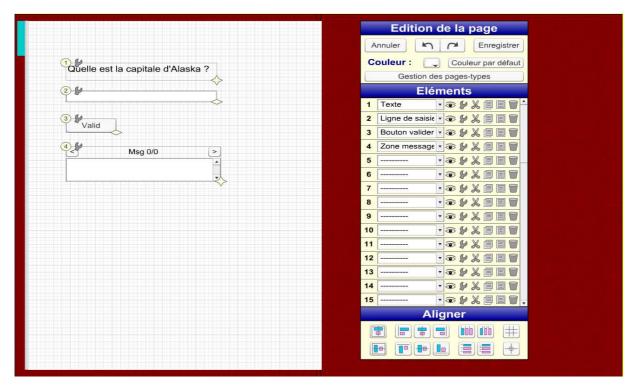
- Eléments 2,4,6 zone texte mots de référence
- Eléments 3,5,7 liste déroulante







- Eléments 8,9,10 zone messages, bouton valid, scores
- 4.6 Question ouverte avec élément ligne de saisie Construisons la page suivante,



- Elément 1 zone texte question « Quelle est la capitale de l'Alaska ? »
- Elément 2 ligne de saisie



2



Réponses justes : Juneau, juneau, La capitale de l'état d'Alaska est Juneau., La capitale de l'état d'alaska est juneau.

Les différentes propositions sont séparées par une virgule.

- Elément 3 bouton valid
- Elément 4 zone messages

5. Détails des options complémentaires

5.1 Afficher/masquer des éléments

Reprenons l'exercice paragraphe 4.3 et rajoutons des images illustrant l'interactivité de l'exercice.



« interrogation.jpg » apparaîtra au début de l'exercice pour inviter le lecteur à réaliser l'exercice, puis cette image disparaîtra à la correction.



« smiley_happy.jpg » apparaîtra à la correction de l'exercice en-dessous d'une réponse juste.



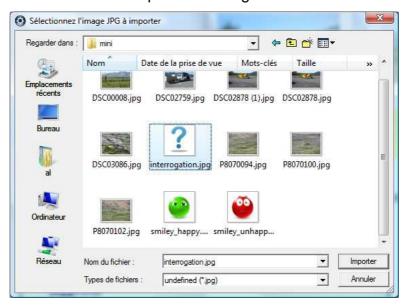
« smiley_unhappy.jpg » apparaîtra à la correction de l'exercice en-dessous d'une réponse incorrecte.

<u>Etape 1</u>: On importe les nouveaux médias « interrogation.jpg », « smiley_happy.jpg », « smiley_unhappy.jpg ». =>> Menu projet / Médias,





On clique sur « Image JPG »



On sélectionne le premier fichier « interrogation.jpg » puis on clique sur « Importer ».

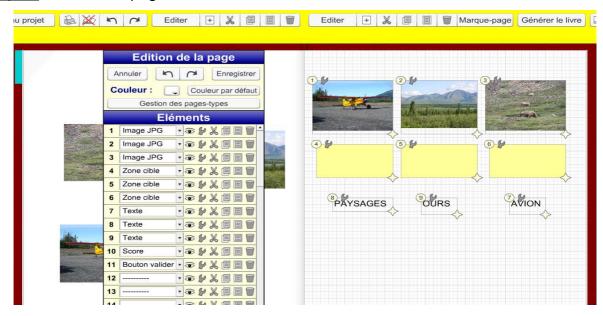


On valide l'importation en cliquant sur « Importer ».

On réitère l'opération avec les deux autres fichiers,



Etape 2 : on édite la page à travailler



Etape 3: on rajoute l'élément 12 image JPG



Etape 3: on rajoute les éléments 13 et 14 image JPG



Etape 4 : on rajoute les éléments 15 et 16 image JPG par copier / coller.

Cliquer sur l'étiquette 13 à côté de l'image ou sur la ligne 13

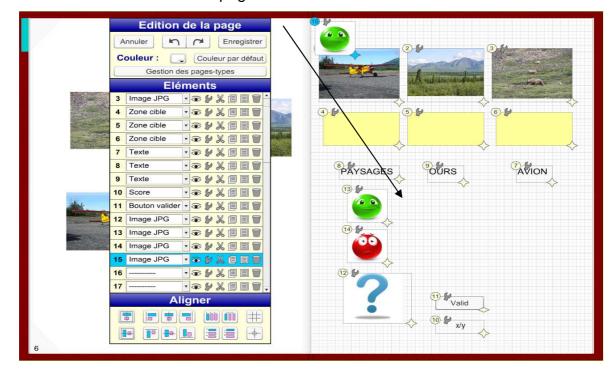
Cliquer sur le bouton « copier » en ligne 13



En ligne 15, cliquer sur coller

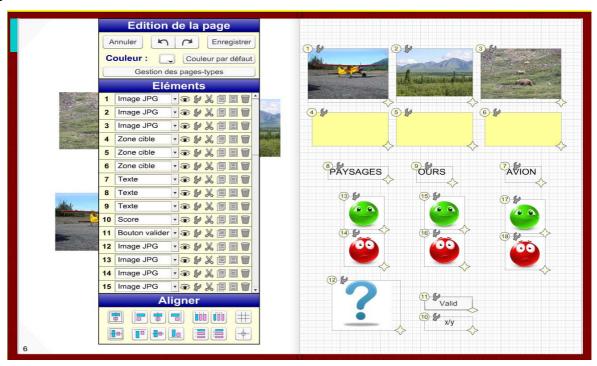


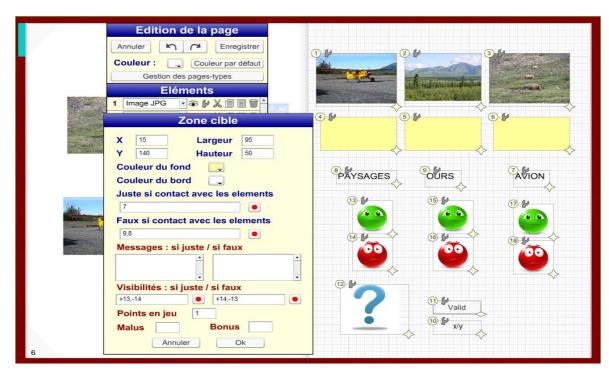
Un nouvel élément apparaît dans le coin supérieur gauche de la page. En cliquant sur le numéro de l'élément et en maintenant enfoncé le clic gauche de la souris on peut déplacer cet élément où l'on veut dans la page.



Réitérer la procédure avec l'élément 14 et 16.

<u>Etape 5</u>: De manière identique, on duplique les éléments 15/16 en 17/18. On obtient la page suivante,





Pour la zone cible 4, on définit les critères de visibilités,



+n°élément (pour le laisser visible)

- -n'élément (pour le faire disparaître)
- , (virgule pour spécifier plusieurs éléments)

Pour la zone cible 5, on définit les critères de visibilités,



Pour la zone cible 6, on définit les critères de visibilités,



Essai:



Après avoir glissé les mots étiquettes, l'élément 12 disparaît et les éléments smileys valides restent apparents.

5.2 Nombres de tentatives



Sur le bouton valider il est possible de définir plusieurs tentatives.

5.3 Gestion des scores

L'élément ou balise « Score » permet une gestion fine des résultats,



Le score peut être calculé pour la page courante, pour un ensemble de pages ou encore pour l'ensemble du livre. Le dénominateur définit sur quelle échelle doit être calculé le score 10, 20 ou 100.

La visibilité des éléments peut être paramétrée en fonction des seuils des % de réussites. En plus des éléments précédents, on peut également contraindre la visibilité des éléments à un total de points à atteindre.

5.4 Marque page

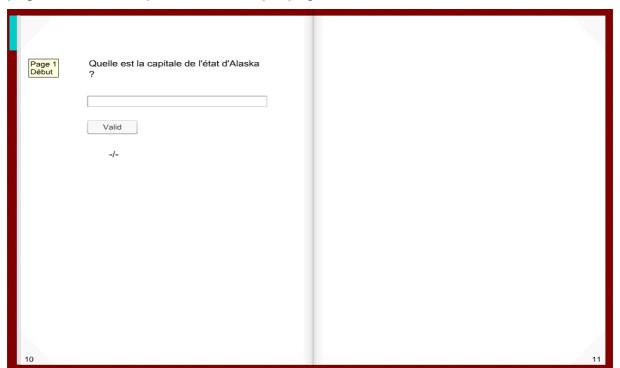
On peut rajouter plusieurs onglets ou marques pages dans le livre électronique.

Exemple : je souhaite rajouter un marque page « début » sur la première page du livre afin de pouvoir naviguer sur cette page rapidement.



Je crée, je nomme ce marque page « début » et j'y attribue une couleur.

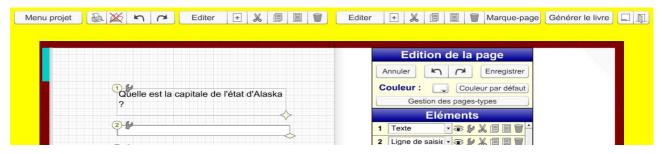
Si je me trouve sur n'importe quelle autre page, je peux revenir rapidement à la première page du livre en cliquant sur le marque page.



5.5 Pages-types

5.5.1 Créer une page-type

en mode « Edition de la page» à partir de la page œurante



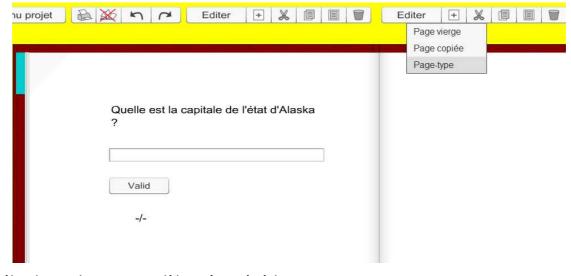
Cliquer sur « Gestion des pages-types »



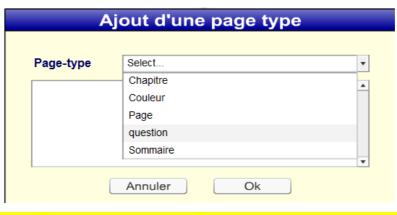
On définit le nom de la page type et un commentaire ou description de cette page modèle. On valide la page modèle en cliquant sur « Enregistrer ».

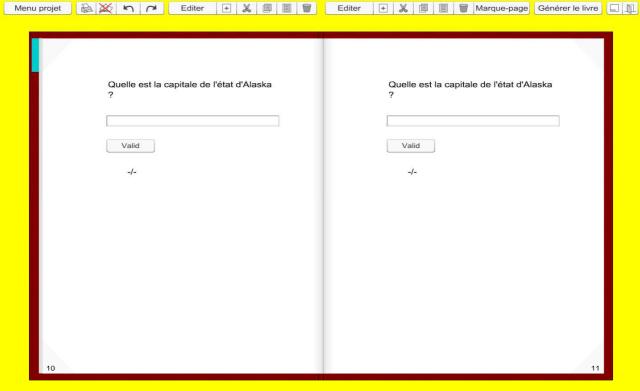
5.5.2 Insérer une page type

A partir du menu d'en-tête on clique sur le bouton menu + et page-type,



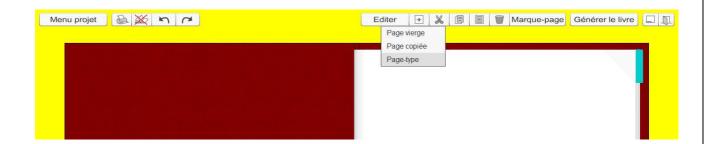
On sélectionne la page modèle crée précédement,

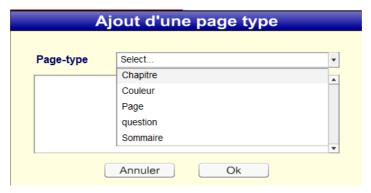




5.5.3 Insérer une page modèle de chapitre

Je me positionne dans le livre entre les pages désirées et j'active la fonction « + Ajouter page type ».

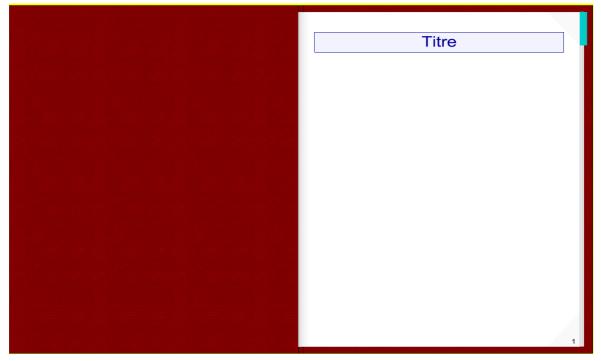




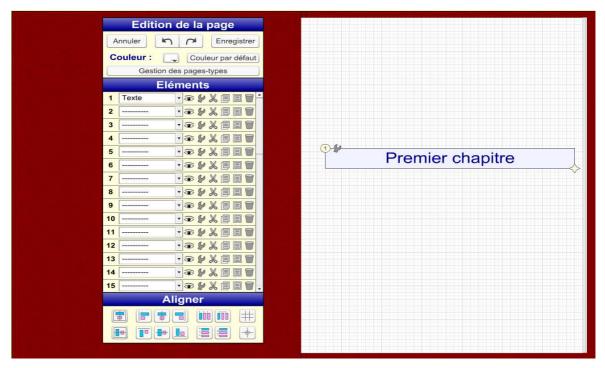
sélectionner Chapitre puis valider par Ok



valider par Ok.



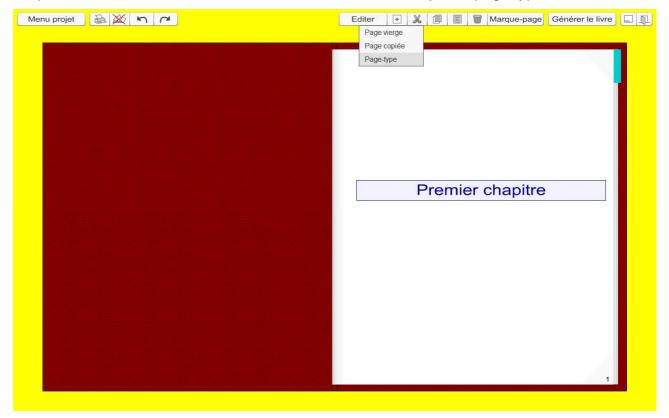
activer le mode « édition » pour modifier le titre du chapitre ainsi que la mise en forme

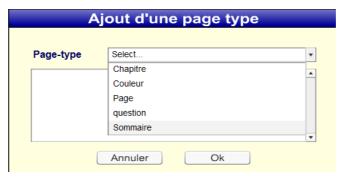


valider la modification en cliquant sur « Enregistrer »

5.5.4 Insérer une page modèle de sommaire

Se positionner au début du libre et activer la fonction « + Ajouter page type »,

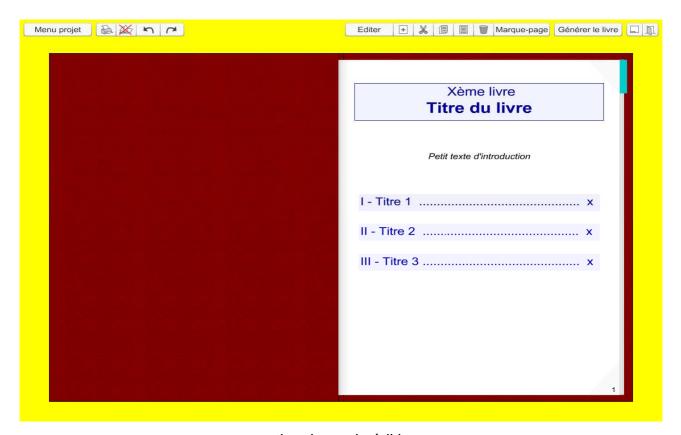




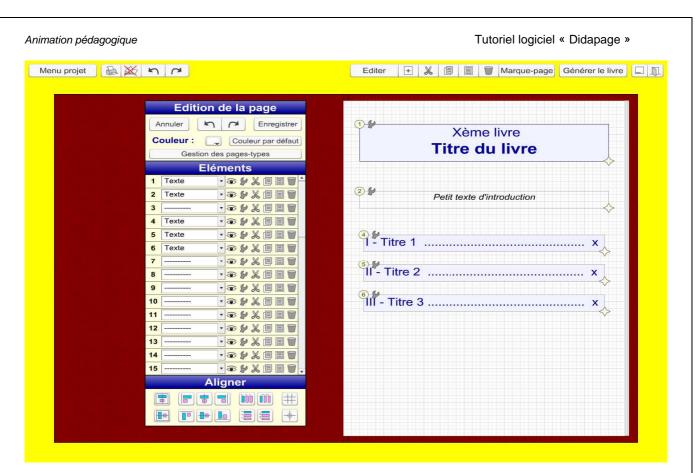
sélectionner page type « sommaire » et valider par Ok



valider par Ok



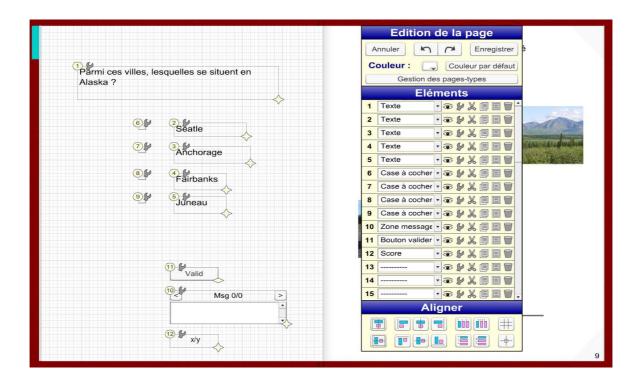
activer le mode édition,



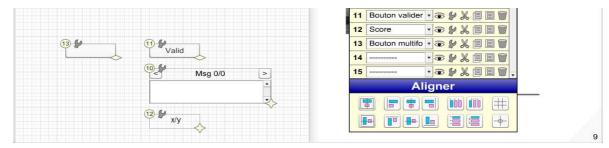
Mettre à jour manuellement les titres et les numéros de pages

5.7 Bouton multifonction

On se positionne en mode édition en page 8 (par exemple).



Rajouter l'élément 13 « bouton multifonction »



Paramétrer l'élément 13,



Ce bouton permet d'activer l'impression ou de réinitialiser les formulaires des pages spécifiées :

- pas de valeur déclenche l'impression de la page courante
- n° de page spécifié déclenche l'impression de la p age
- n° des pages séparés par de ; déclenche l'impressi on des pages en questions (ex : 1;6;8;10)
- groupe de pages 1-8 (de la page 1 à 8)

Ce bouton permet également d'effectuer un lien hypertexte vers une adresse URL externe à définir avec possibilité d'activer une nouvelle fenêtre.

6.7 Comment activer l'aide sur un élément ? activer l'édition d'un élément par exemple une image JPG, double cliquer sur champ de paramètre à définir,



6. Générer le livre électronique et le publier

6.1 Dans un dossier local de l'ordinateur

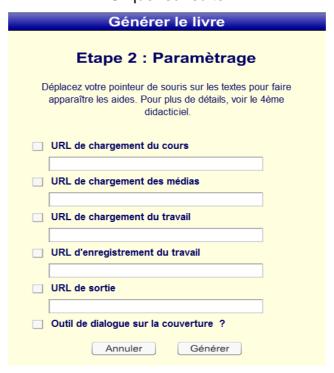


Cliquer sur le bouton de droite « Générer le livre ».

Si tous les objets ont été générés le message suivant apparaît,



Cliquer sur suite

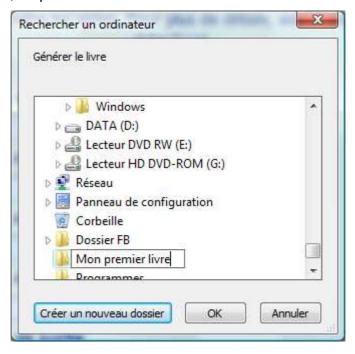


Cliquer sur Générer



Sélectionner un dossier,

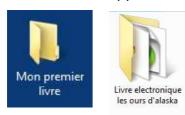
Par exemple, cliquer sur dossier bureau et « Créer un nouveau dossier »



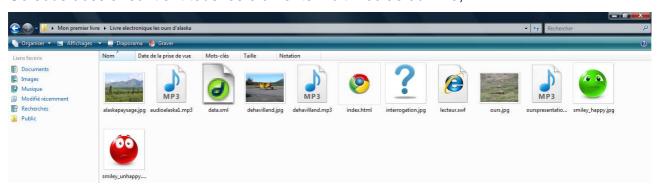


Valider par Ok,

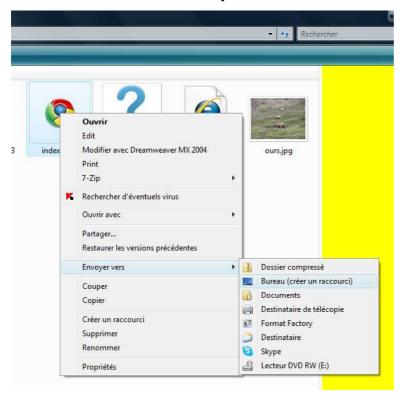
Sur le bureau apparaît le dossier contenant le livre électronique,

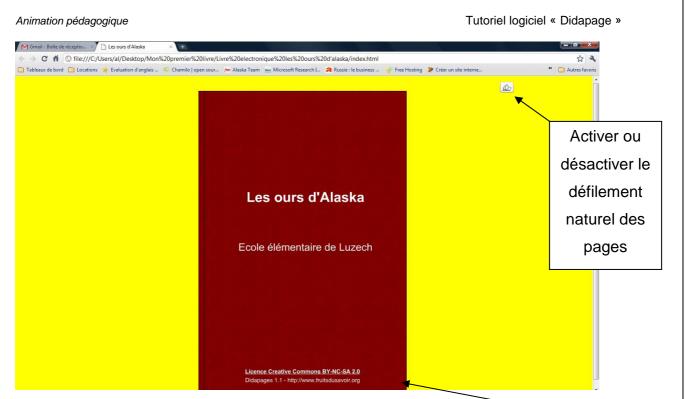


Ce sous dossier contient tous les éléments multimédias du livre,

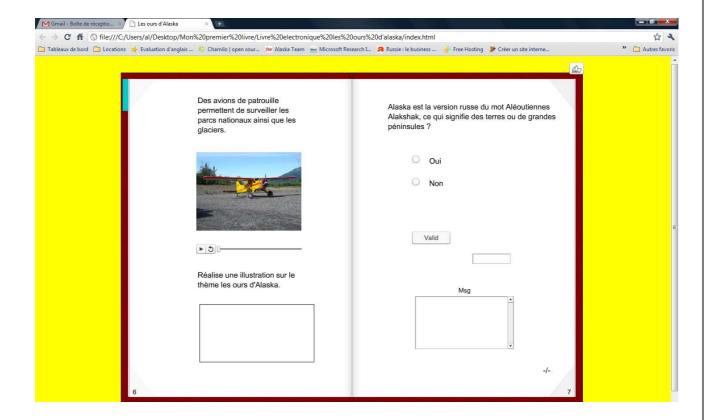


En double cliquant sur le fichier « **index.html** », on lancer la lecture du livre électronique dans un navigateur Internet. Pour rajouter un raccourci sur le bureau, faire un clic droit souris sur ce fichier et « envoyer vers » bureau.





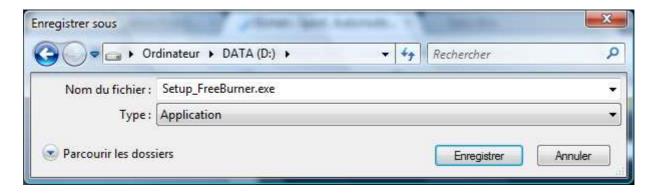
Cliquer dans le coin inférieur droit ou gauche pour naviguer de pages en pages.

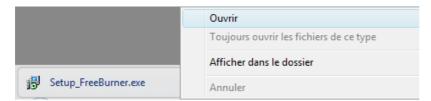


6.2 Sur support CD-ROM

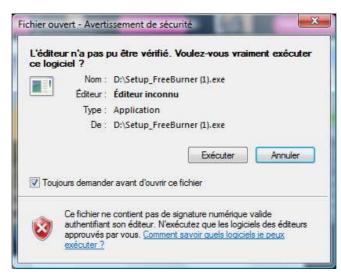
http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/gravure/fiches/37721.html
On télécharge et on installe un utilitaire de gravure de CD gratuit.







A la fin du téléchargement, je lance l'installation de l'utilitaire ou je double clique sur le fichier téléchargé.

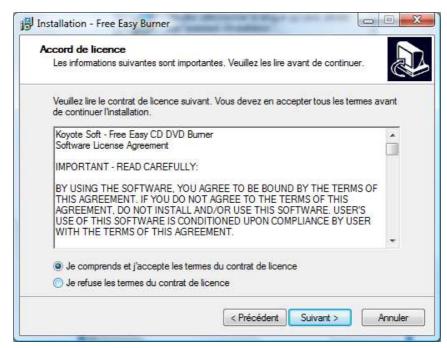




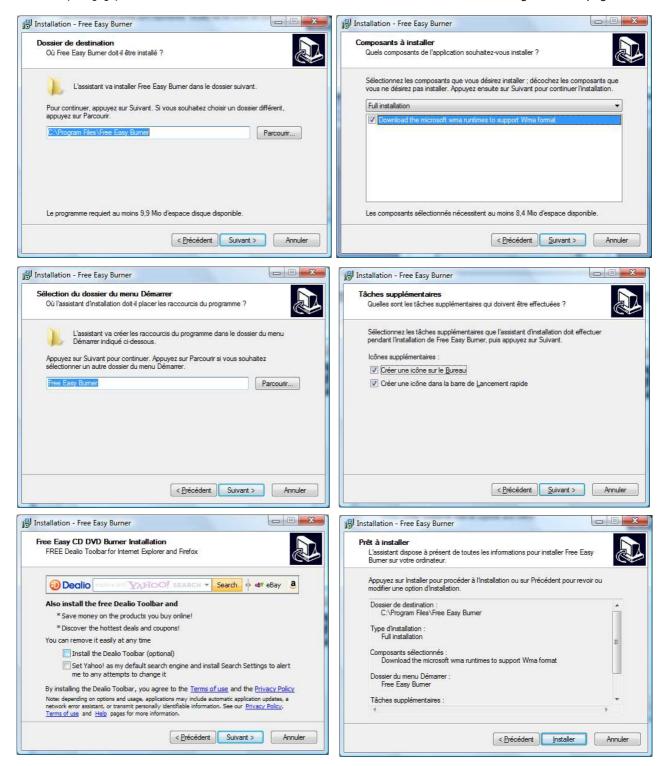
Ok



Suivant



Tutoriel logiciel « Didapage »



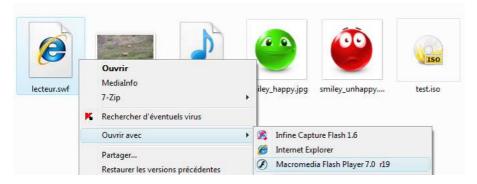
Décocher les barres d'outils



Avant de créer le CD-ROM nous allons :

- Générer la visionneuse autoexécutable de notre livre électronique
- Générer un fichier de démarrage automatique afin de rendre notre CD bootable

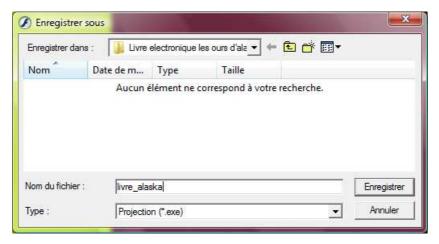
Etape 1 : Générer la visionneuse du livre électronique



Dans le répertoire de mon livre électronique, je fais un clic droit sur le fichier lecteur.swf et je choisis d'ouvrir ce fichier avec le logiciel « Macromedia Flash Player ».



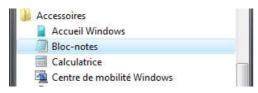
A partir du menu « Fichier » de Macromedia Flash Player je sélectionne le sous-menu « Créer projection ».

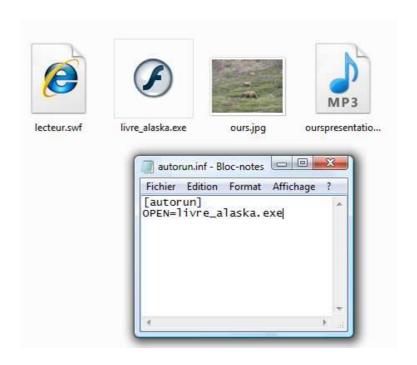


Je me positionne dans le répertoire de mon livre électronique et j'enregistre mon fichier autonome exécutable **livre_alaska.exe.**

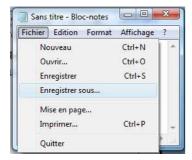
Etape 2 : Générer un fichier de démarrage automatique « autorun.inf »

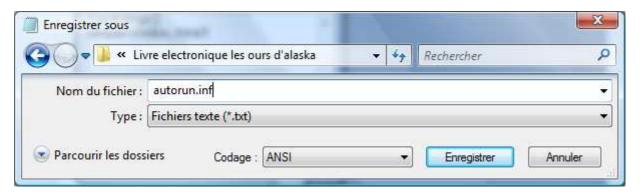
Ouvrir un logiciel de traitement de texte simple type « Notepad » ou « Wordpad ».





On enregistre ce fichier dans le même répertoire que le livre électronique.





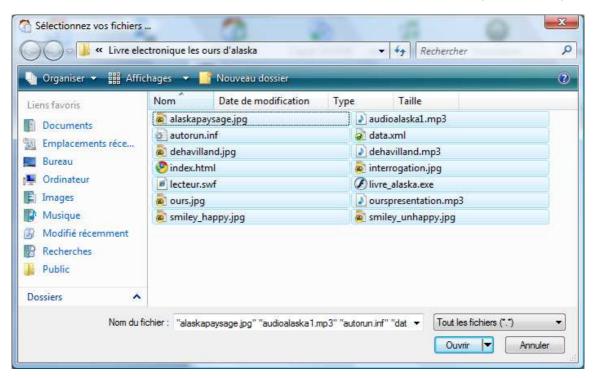
Cliquer sur enregistrer

Graver le CD-ROM

On lance le logiciel de gravure « Free Easy Burner »

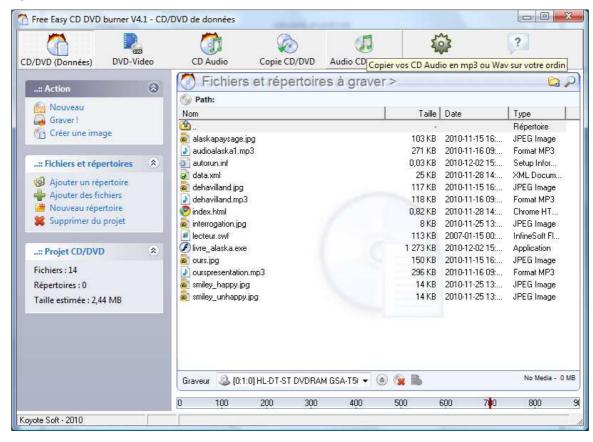


On clique sur « Ajouter des fichiers »



Je sélectionne le premier fichier de la liste suivi des touches CTRL + A pour valider l'ensemble des fichiers du répertoire.

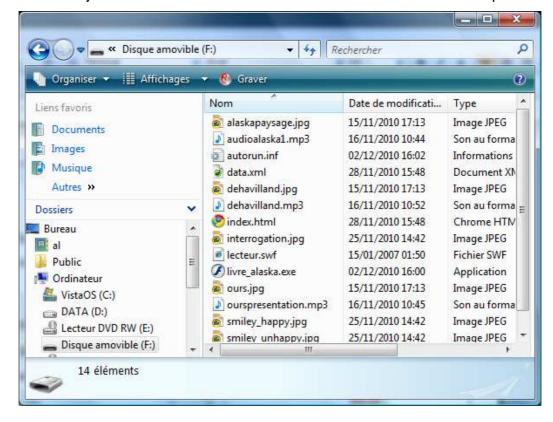
Je clique sur « Ouvrir ».



Dans le menu Action, je clique sur « Graver » pour lancer la gravure du CD.

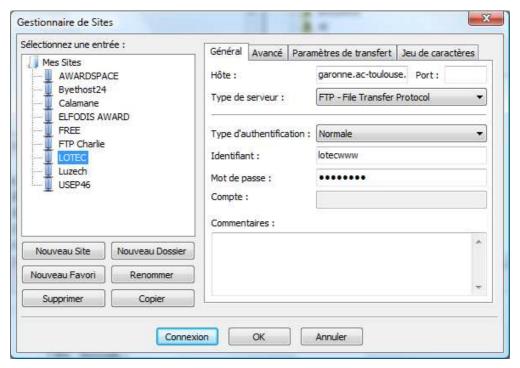
6.3 Sur clé USB

Je copie les fichiers du § précédent dans un dossier de la clé USB ou directement à la racine de la clé si je souhaite la rendre « bootable » sur mon livre électronique.



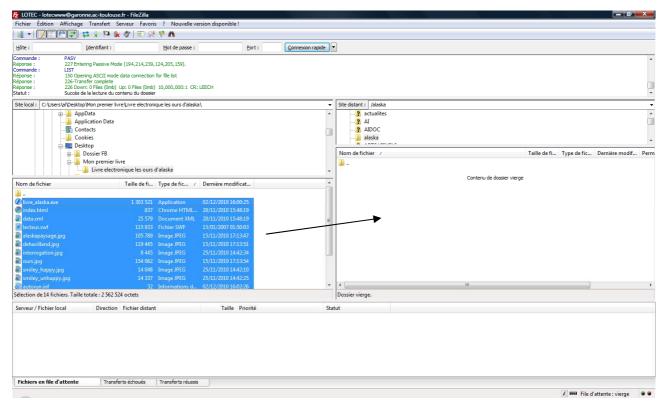
6.4 En ligne sur Internet

A partir d'un logiciel client FTP (File Transfert Protocol) je copie l'ensemble des fichiers de mon répertoire local vers un dossier de serveur internet.



J'ai préconfiguré la connexion au serveur.

Je lance la connexion.

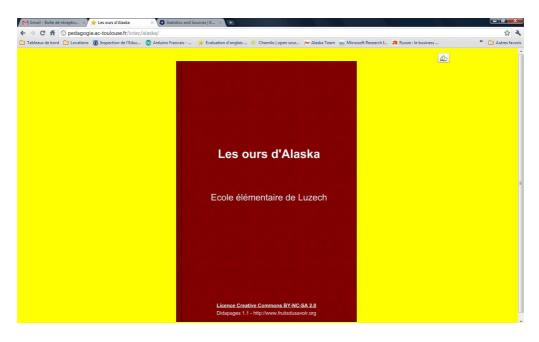


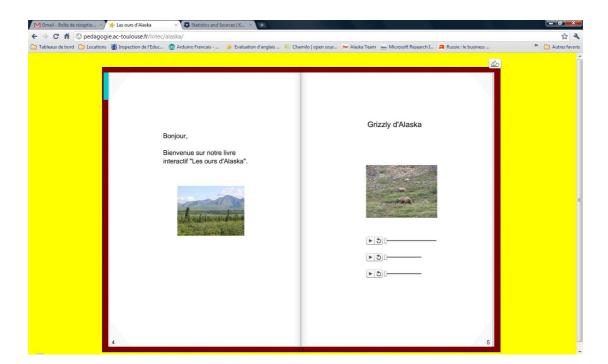
Je me positionne sur le répertoire local colonne de gauche.

Sélection du premier fichier de la liste à gauche et CTRL + A.

Je transfère l'ensemble des fichiers de mon dossier local (cf § 6.1 page 56) sur le serveur en colonne de droite (glisser/déposer).

Une fois le téléchargement terminé, à partir de mon navigateur Internet j'appelle l'URL correspondant à l'emplacement de mon livre électronique :





Fin de document.