



Un site simple avec KompoZer ou Nvu – 1^e partie

références principales:

<http://www.framasoft.net/article2243.html>

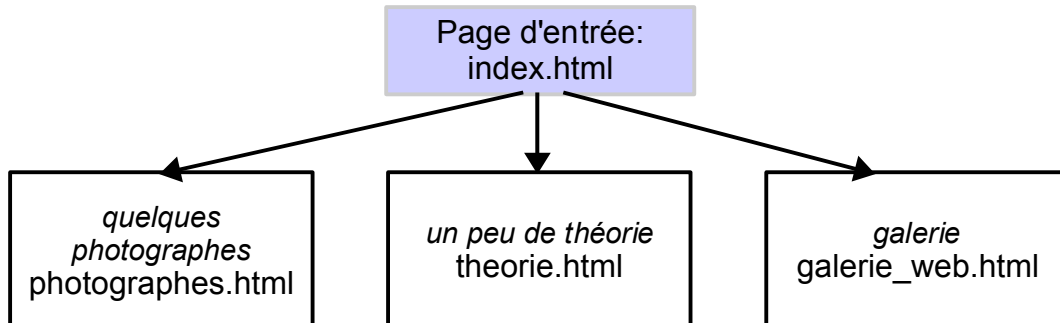
<http://info.sio2.be/kpz/index.php>



Compétence Micro août 2009: <http://www.compétencemicro.com/booklet.php?id=199>

But de l'exercice

créer un petit site sur la thématique de l'image selon la structure suivante:

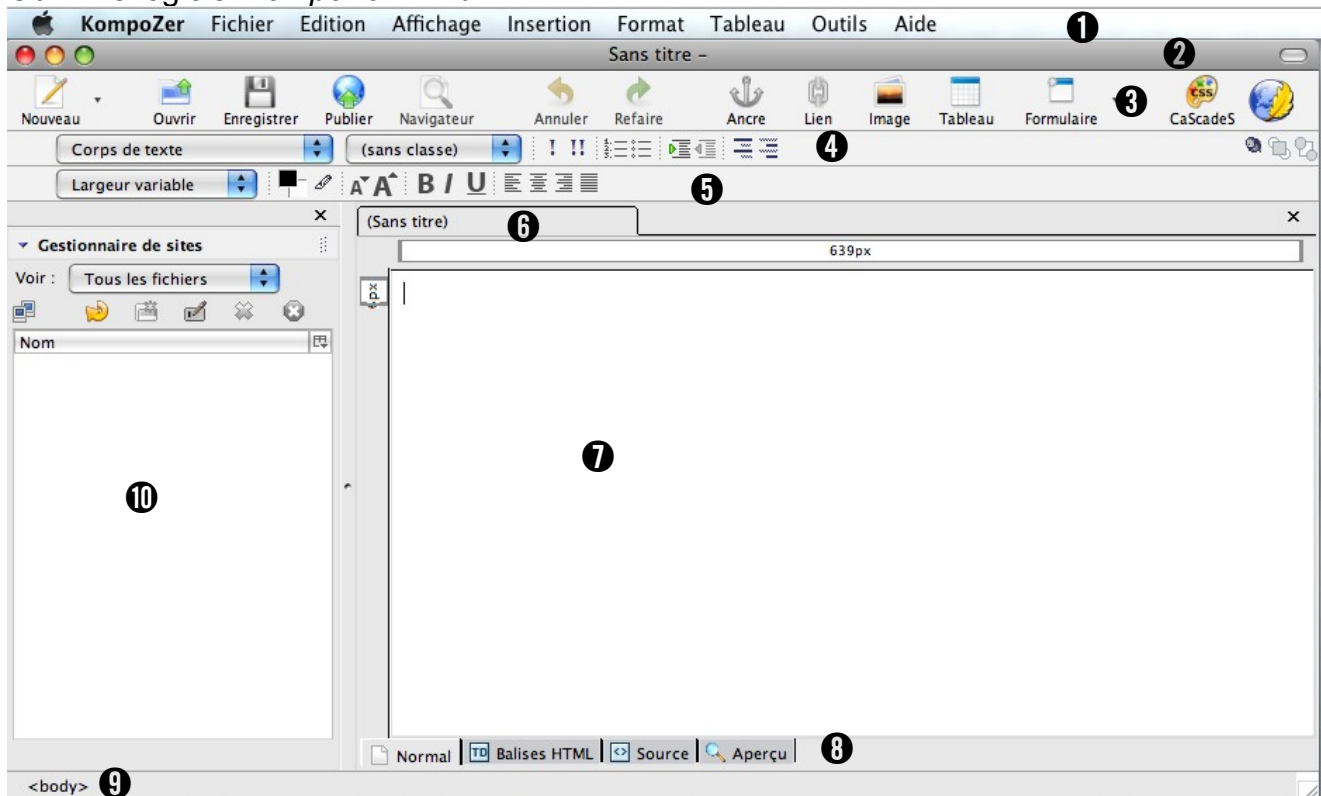


Etape 1

A l'aide des outils du système d'exploitation (Windows, MacOS, Linux ...) créer le dossier: "mon_site_web" à l'intérieur de ce dossier créer un second dossier: "medias"

Etape 2

Ouvrir le logiciel KompoZer / Nvu



❶ barre des menus

❷ barre de titre

❸ outils principaux

❹ outils de mise en forme / structure

❺ outils de mise en forme du texte

❻ onglets des pages ouvertes

❼ zone d'édition

❽ onglets de modes d'édition/visualisation

❾ barre des balises




❿ gestionnaire de sites*

*Dans un premier temps seule la création de page est abordée, le transferts des fichiers html et la gestion du site seront présentés en fin de séminaire.



Etape 3

 **Convention d'écriture:** un cadre  représente un bouton à cliquer

afficher le gestionnaire de site:

1. Cliquer  en haut à gauche du gestionnaire de sites
2. Donner un nom au site par exemple: *Site images*
3.  le disque de l'ordinateur pour retrouver le dossier "*mon_site_web*" créé à l'étape 1
4. Valider + 


Etape 4


Créer  4 pages vierges portant les noms de fichiers ci-dessous et enregistrer celles-ci  dans le dossier "*mon_site_web*" créé à l'étape 1

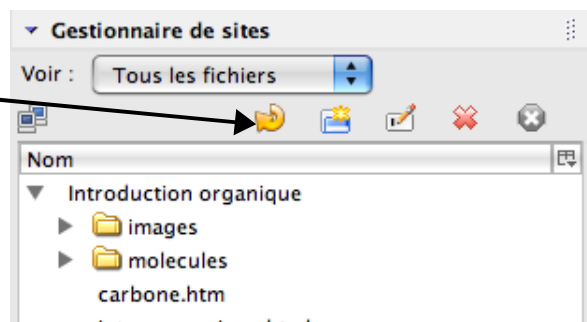
- *index.html* (sur educanet) → ce nom est fixé par l'hébergeur du site
 - *photographe.html*
 - *theorie.html*
 - *galerie_web.html*
- ☺ noms de fichiers:
- pas d'accents ou autre signes diacritiques
 - pas de . ; , / # % \$
 - minuscules exclusivement
 - pas d'espaces

Lors du premier enregistrement il faut fournir deux informations:

1. **Le titre de la page:** qui apparaîtra dans la barre de titre du navigateur.
2. **Le nom du fichier** dans lequel la page va être enregistrer

→ Le nom des fichiers nouvellement créés doivent apparaître dans le gestionnaire de sites, éventuellement cliquer 

 Copier l'ensemble des documents "médias": images, vidéo, fichiers pdf... dans le dossier medias créé à l'étape 1.



Etape 5 Créer des liens



Un site bien conçu doit proposer des moyens de navigation clairs. Nous allons créer une barre de navigation en haut de chacune de nos pages

[Accueil](#) | [Quelques photographes](#) | [Un peu de théorie](#) | [Galerie](#) | [M'écrire](#)



qui permette de:

- naviguer entre chacune des pages du site = liens internes
- se connecter à un site web extérieur = lien externe de type <http://www.xyz.....>
- consulter un document pdf (liens internes)
- consulter une "galerie web" et télécharger des documents (liens internes)
- d'accéder à une adresse électronique – en principe la votre !

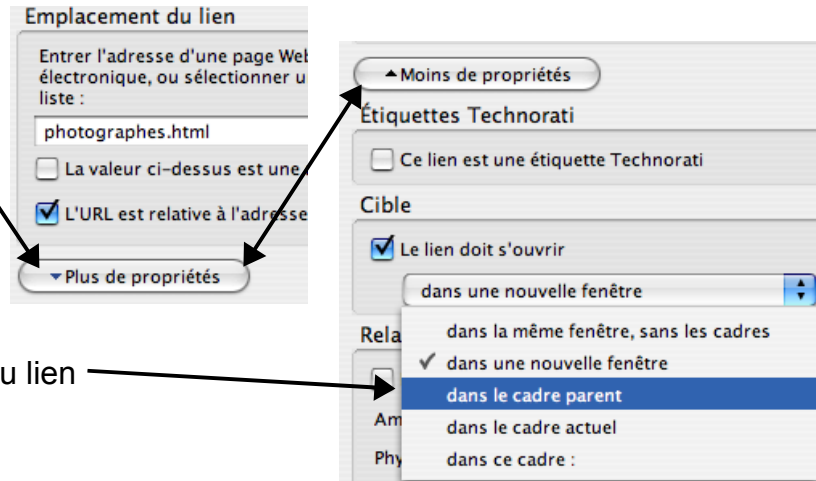
Comment procéder ?

sélectionner le mot, la phrase, l'image ... auquel le lien sera associé puis:

- **Accueil – Quelques photographes – Un peu de théorie – Galerie** = liens internes entre les pages du site:

 +  pour sélectionner sur le disque le fichier html à lier avec chaque élément de la barre de navigation, respectivement:
index.html – photographes.html – theorie.html - galerie.html

dans la fenêtre
Emplacement du lien
Plus de propriétés



permet de définir les
modalités d'ouverture du lien

- **M'écrire** = liens vers un outil de messagerie
entrer une adresse mail du type xyz@acces.ch + cocher

La valeur ci-dessus est une adresse électronique

Une fois créée, la barre de navigation - avec les liens - sera copiée et collée au haut de chacun de vos documents.



⇒ les différentes pages contiennent maintenant le menu de navigation

- 📌 Si le point d'insertion est "bloqué" à l'intérieur d'un bloc pour sortir de celui-ci:
sélectionner l'ensemble du bloc <div> + → (curseur droit) + ← (retour)

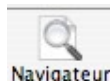


Ne pas oublier de sauvegarder chaque page !



indique que la page
n'est pas sauvegardée

- 👉 Vérifier les liens de chaque page en visualisant
celles-ci dans un navigateur cliquer:



- 📌 la première fois que l'on utilise
cette fonction, il vous sera demandé
de définir votre navigateur par défaut.

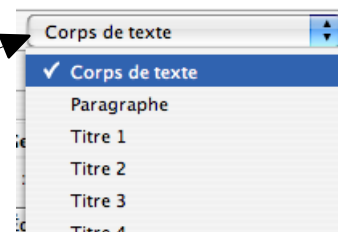
Etape 6

Edition de la page *index.html* – mise en forme de texte et de fond de page



Mettre en forme la page d'accueil selon le modèle ci-dessus
= ± analogue à un traitement de texte

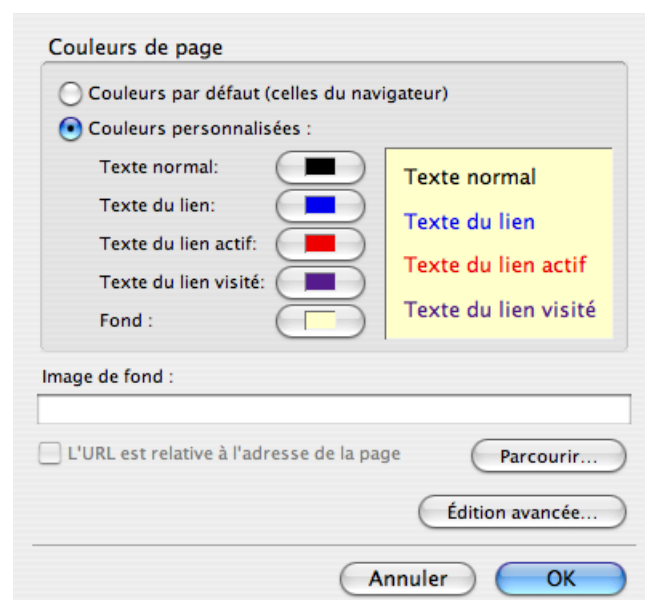
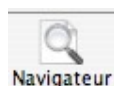
- ouvrir le fichier *index.html*
- choisir le format des paragraphes
- utiliser la barre d'outils de mise en forme



- créer les liens
- Menu
Format > Couleur et fond de page
permet de modifier les couleurs
par défaut
- Enregistrer le fichier



🔍 Vérifier les liens en visualisant la page dans un navigateur.



Etape 7

Edition de la page *photographies.html* – insertion d'images



✌ les photographies se trouvent dans le dossier *medias > images*, classées par photographe, les formats principaux utilisés sur le web sont: .jpg ou .jpeg, .gif + gif animé, .png pour les images fixes et .mov .wmv .mp4 pour les séquences vidéos.

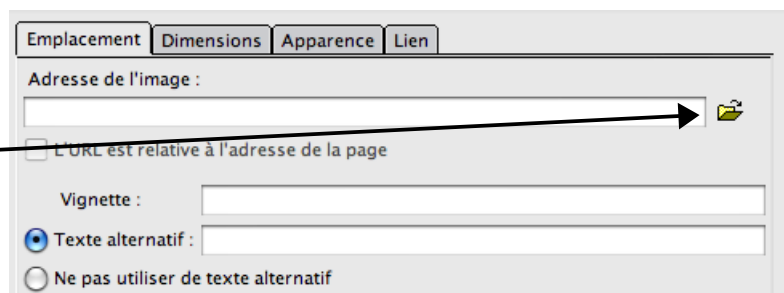
Comment procéder ?

- ouvrir le fichier *photographe.html*
- placer le point d'insertion au bon endroit

- cliquer



- sélectionner le fichier image dans le dossier idoine

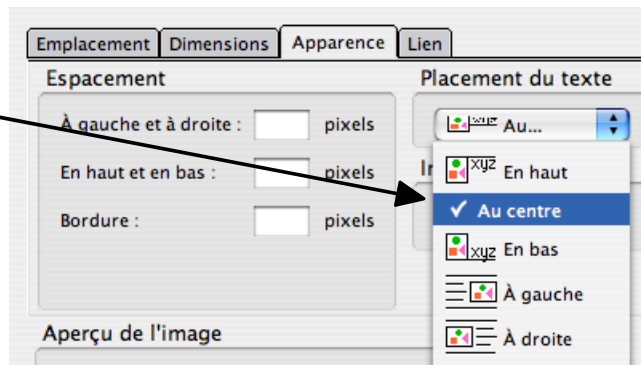


- l'onglet **Dimension** permet d'ajuster la taille de l'image telle qu'affichée dans la page.

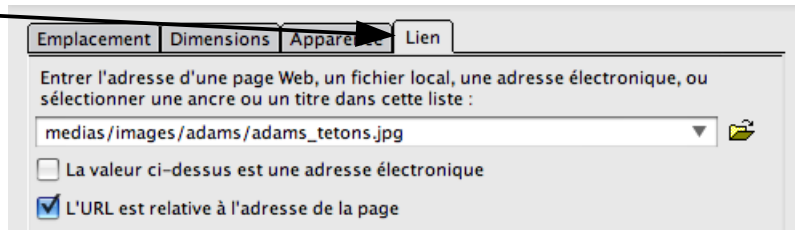
Fixer une hauteur de 100 pixels à chacune des photos, pour créer des vignettes



- l'onglet **Apparence** permet de régler l'alignement de l'image par rapport au texte



- l'onglet **Lien** permet de définir un lien – interne ou externe - depuis l'image. Créer des liens vers les originaux des images contenu dans le dossier:



mon_site_web > medias > images ... nom du photographe

- Enregistrer le fichier

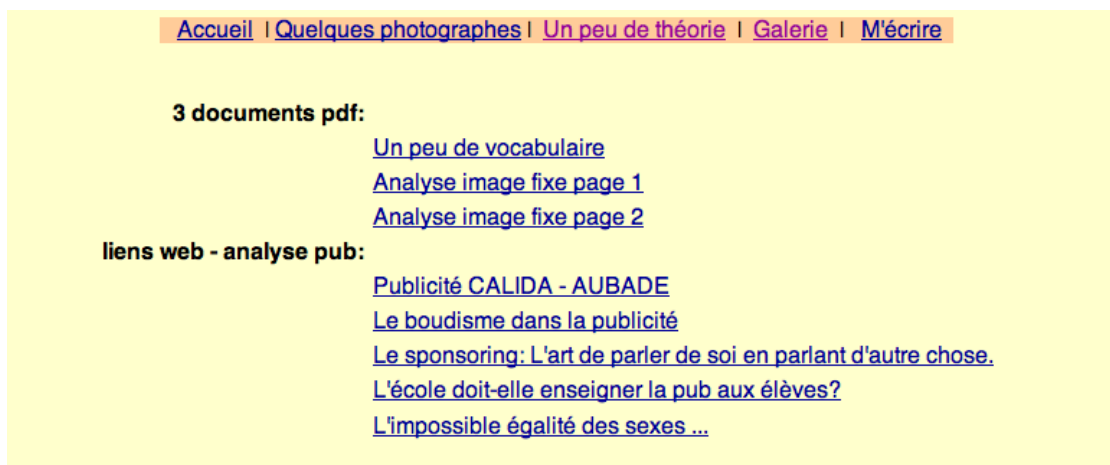


☞ Vérifier les liens de la page dans un navigateur.

☞ Le redimensionnement des images dans *KompoZer* ne modifie pas la taille des fichiers .jpg originaux. Pour optimiser la taille de ces fichiers, utiliser un programme d'édition/conversion d'images: *XnView*, *Photoshop*, *Aperçu*, *iPhoto*, *GraphicConverter*

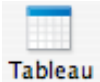
Etape 8

Edition de la page *theorie.html* – insertion de tableau – lien vers fichiers pdf



le bas de cette page a été composé en utilisant un tableau - 2 colonnes x 10 lignes - dont les bordures ont été masquées.

Comment procéder ?

- ouvrir le fichier *theorie.html*
- placer le point d'insertion au bon endroit
- Menu Tableau ou 
- créer – éditer le tableau suivant:

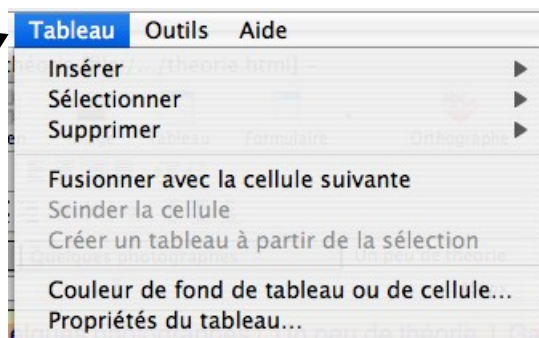
2 colonnes

3 documents pdf :	
	Un peu de vocabulaire
	Analyse image fixe page 1
	Analyse image fixe page 2
liens web - analyse pub	
	Publicité CALIDA - AUBADE
	Le bouddhisme dans la publicité
	Le sponsoring: L'art de parler de soi en parlant d'autre chose.
	L'école doit-elle enseigner la pub aux élèves?
	L'impossible égalité des sexes ...

10 lignes

la mise en forme du tableau se réalise à travers le menu

- ✌ pour supprimer les bordures des cellules:
menu Tableau > Propriétés du tableau
> onglet Bordures > fixer Bordures = 0 pixel

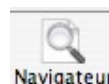


- Créer des liens internes vers les 3 fichiers pdf de votre dossier:
mon_site_web > medias > pdf
- ✌ un lien vers un fichier pdf permet d'afficher le contenu du fichier dans la fenêtre du navigateur.
Nécessité d'avoir installé Acrobat Reader® ou autre produit équivalent.
- Créer des liens externes vers les liens suivants
CALIDA: <http://www.comanalysis.ch/ComAnalysis/Publication86.htm>
Bouddhisme: <http://www.comanalysis.ch/ComAnalysis/Publication87.htm>
Sponsoring: <http://www.comanalysis.ch/ComAnalysis/Publication88.htm>
Pub à l'école? <http://www.comanalysis.ch/ComAnalysis/Publication89.htm>
Égalité des sexes: <http://www.comanalysis.ch/ComAnalysis/Publication90.htm>

- Enregistrer le fichier

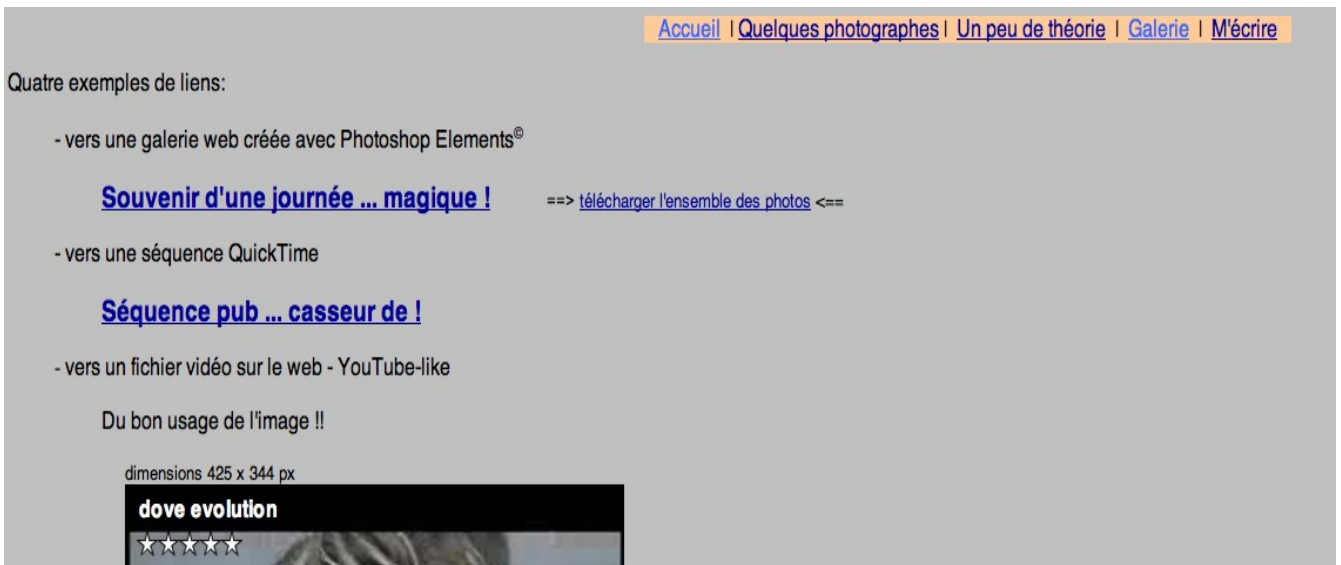


✌ Vérifier les liens en les testant dans un navigateur



Etape 9

Edition de la page *galerie.html* – insertion d'une galerie web et d'une séquence filmique.



Comment procéder ?

- ouvrir la page *galerie.html*

Lien vers une galerie web créée par Photoshop Elements ou XnView ou autres ...:

- créer un lien depuis **Souvenir d'une ...** pointant vers le fichier *index.htm* contenu dans le dossier: *mon_site_web > medias > images > galerie-saleve*

Lien pour télécharger automatiquement un/des document(s) = ftp:

- tout lien vers un document compressé - ici un dossier "zippé" .zip comprenant plusieurs documents, ici des photos – entraînera automatiquement un téléchargement du fichier compressé sur votre ordinateur.
 - ➔ créer un lien depuis ==> télécharger l'ensemble des photos <== pointant vers le fichier *photos_conv.zip* contenu dans le dossier: *mon_site_web > medias > images*
 - ✌ le téléchargement ne fonctionne pas en local, mais ne s'effectue que si le fichier compressé se trouve sur un ordinateur – serveur - extérieur !

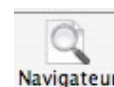
Lien vers un fichier vidéo – ici une séquence QuickTime .mov

- créer un lien depuis **Séquence de pub ...** vers le fichier *casseur-qt.mov* contenu dans le dossier: *mon_site_web > medias > video*

- Enregistrer le fichier



👉 Vérifier les liens en les testant dans un navigateur



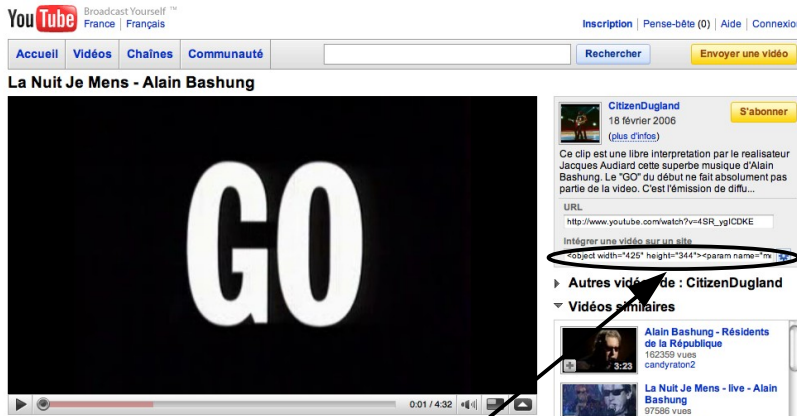
Aller plus loin

le dessous des cartes le code source d'un document html

Un exemple:

intégrer une vidéo YouTube-like: [YouTube](#), [DailyMotion](#), [Yahoo Vidéo](#), [Google Vidéo](#) dans une page web.

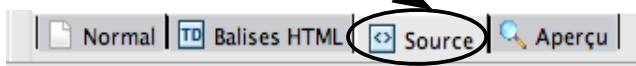
- sélectionner une vidéo – ici sur YouTube -



- sélectionner et copier l'entier du code (double clic) défini sous « Intégrer une vidéo dans un clip »

- Dans *KompoZer*:

- ouvrir / créer la page qui doit contenir la vidéo
- sélectionner l'onglet <> Source



- insérer 2 sauts de ligne <Return>
- placer le point d'insertion entre les 2 sauts de ligne
 créés ci-dessus ... à repérer ! et coller le code html copié sur *YouTube*.
- sauvegarder et tester le tour est joué 😊

```
1. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W...
2. <html>
3. <head>
4.   <meta content="text/html;
5.   http-equiv="content-type">
6.   <title></title>
7. </head>
8. <body>
9. Vidéo<br>
10. <br>
11. <br>
12.
13. <br>
14. </body>
15. </html>
```

la suite mercredi prochain