

IMAGES

CONTENU DU TD

- Insérer une image est un acte aisé
- mais cela peut vite devenir un casse-tête
 - quand on veut mettre l'image où on veut
 - ou pour faire face à la taille d'un fichier dans lequel plusieurs images ont été insérées
- Dans les transparents suivants, nous montrons quelques éléments du TD.

ANCRAGE ET HABILLAGE D'IMAGES

RADIX ¶

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor

"Il n'y a personne qui n'aime la souffrance pour elle-même pour elle-même..." ¶

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. porttitor. Maecenas et tellus felis.  Cras turpis elit, aliquam Donec nec lacus vitae metus commodo placerat. Cras tene Aenean odio ipsum, faucibus convallis malesuada ultrices, morbi orci id arcu finibus bibendum. Morbi faucibus euismod lobortis luctus eros vel odio tincidunt pretium. Quisque tempus risus finibus massa non lobortis pulvinar. Nunc ut orci eleifend, bla

eros, porta dictum ipsum vestibulum a. XXX ¶

 Nam sapien leo, posuere a lectus ac, suscipit convallis purus. Suscipit



nulla, non rhoncus dui imperdie sodales magna dapibus placerat. Pretium mattis ut et ligula. Nullam Sed id feugiat lorem, vel faucibus Sed tempus nulla ut ex consectetur sollicitudin lobortis mollis. Phasellus accumsan ultricies. ¶

Proin hendrerit feugiat nibh. Nullam lorem nec, commodo sollicitudin lequam non blandit. Ut molestie sen quis lorem a quam blandit posuere erat. Donec volutpat purus nec ligula

risus. Praesent rhoncus eros et aliquet ultrices, turpis velit interdum morbi ut dui. Nulla et placerat diam. ¶

Morbi luctus porta orci id efficitur augue placerat in. Donec dictum

TAILLE DE FICHIERS

- Taille d'une photo prise par un smartphone :
 - variable selon paramétrage, qualité de l'appareil, sujet pris en photo
 - Mais en général grosse : 1 à 10 Mo ?
- Documents avec plusieurs photos :
 - Taille du fichier = environ somme des tailles des images (texte devient de taille négligeable)
 - Problème = taille non gérable par le logiciel (ralentissement, « plantages », ...)
 - Nécessité de savoir réduire la taille des images

FORMATS D'IMAGE

- Deux grandes familles :
 - Images matricielles : rectangle de pixels
 - De base avec des images captées (photos, scanners, ...)
 - Risque de phénomène de pixellisation dans images
 - Images vectorielles : définition par objets mathématiques



Les formats d'images dépendent aussi d'autres critères :
codage couleur, compression avec ou sans perte, ...

RENOIS ET LÉGENDE D'IMAGES

- Réaliser une table des images se réalise comme une table des matières
- Possible de faire des renvois automatisés dans le texte vers les images (après avoir mis des légendes numérotées)

Index des illustrations ¶	
Illustration 1: Pixellisation.....	1 ¶
Illustration 2: Smiley.jpeg.....	2 ¶
Illustration 3: Smiley.svg.....	3 ¶

·maximus·molestie·Fusce·feugiat·tincidunt·mi·vel·posuere·ex·gravida·co
 am·**Important voir l'image « Smiley.jpeg » de numéro 3 page 3. ¶**
 itur·molestie·in·nulla·ut·finibus·Aenean·egestas·nibh·in·ante·pharetra·a

DROIT DE L'IMAGE

- Notions complexes et évolutives
- Par défaut, sans information, considérez qu'une image n'est pas utilisable.