

IMAGES

CONTENU DU TD

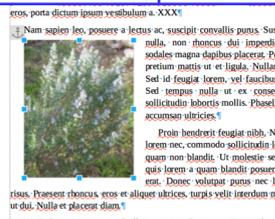
- Insérer une image est un acte aisé
- mais cela peut vite devenir un casse-tête
 - quand on veut mettre l'image où on veut
 - ou pour faire face à la taille d'un fichier dans lequel plusieurs images ont été insérées
- Dans les transparents suivants, nous montrons quelques éléments du TD.

ANCRAGE ET HABILLAGE D'IMAGES

RADIX!

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed ut dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum molestiae consequat, id est sed quis qui velit molestiae optata, quibus et autem delectatibus et eum tempora est ut unde autem." "Il n'y a personne qui n'aime la souffrance pour elle-même..."

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed ut dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum molestiae consequat, id est sed quis qui velit molestiae optata, quibus et autem delectatibus et eum tempora est ut unde autem. Donec nec lacus vitae metus commodo placerat. Cras tenean odio ipsum, faucibus convallis malesuada ultrices, orci id arcu finibus bibendum. Morbi faucibus euismod lobortis lacus eros vel odio tincidunt pretium. Quisque tempus risus finibus massa non lobortis pulvinar. Nunc ut orci eleifend, bibendum.

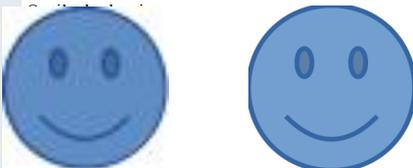


TAILLE DE FICHIERS

- 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 con. **Important voir l'image « Smiley jpeg » de numéro 3 page 3.** tur molestie in nulla ut finibus. Aenean egestas nibh in ante nharerra. o

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