

Extrait du Mission TICE 38

<http://www.ac-grenoble.fr/missiontice38/spip.php?article235>

Comment modifier une image pour la joindre à un courrier électronique ?

- Ressources numériques - Foires aux questions - FAQ - Image numérique -



Date de mise en ligne : mardi 22 mars 2005

Mission TICE 38

Les appareils photos numériques et les scanners permettent aujourd'hui d'enregistrer des images de qualité. Meilleure sera cette qualité, plus le poids du fichier sera élevé. Pour limiter le temps de transfert d'un fichier par messagerie électronique, il est déconseillé d'envoyer des images sans les traiter.

Plusieurs solutions techniques permettent de réduire le poids du fichier à envoyer :

- Redimensionner l'image
- Convertir l'image dans un autre format
- Compresser l'image de la même manière que tout autre fichier

Première possibilité : Redimensionner l'image

1. Ouvrir l'image dans un logiciel de traitement d'images, tel que PhotoFiltre ([consulter le tutoriel](#)).
2. L'enregistrer sous un autre nom pour ne pas supprimer l'image originale.
3. Cliquer sur l'image avec le bouton droit de la souris, puis sur Taille de l'image.
4. Modifier la valeur de la largeur et valider.

Par défaut, les proportions seront conservées (case correspondante cochée), si bien que la hauteur sera également réduite sans provoquer de déformation. Une largeur de 400 pixels offre un rapport qualité / poids raisonnable.

5. Enregistrer l'image.

Deuxième possibilité : Convertir l'image dans un autre format

1. Ouvrir l'image dans un logiciel de traitement d'images, tel que PhotoFiltre ([consulter le tutoriel](#)).
2. Enregistrer l'image au format JPEG :
 - Dans le menu, cliquer sur Fichier puis Enregistrer sous.
 - Dans la liste déroulante Type, sélectionner JPEG, puis cliquer sur Enregistrer.
 - En déplaçant le curseur, définir le taux de compression, puis valider avec OK.

Troisième possibilité : Compresser l'image de la même manière que tout autre fichier

Il s'agit de créer une archive, généralement au format ZIP, à l'aide d'un utilitaire spécifique ou d'une fonctionnalité de Windows XP.

- Avec Windows XP

1. Cliquer sur le fichier avec le bouton droit de la souris.
2. Dans le menu contextuel, choisir Envoyer vers, puis Dossier compressé.
3. Valider le message de confirmation.

Un fichier est alors créé au même niveau que l'image. Celui-ci porte le même nom, avec ZIP comme extension. Son icône a changé.

- Avec un utilitaire spécifique
 - Consulter le [tutoriel sur 7-Zip](#).