

A - Les formats de fichiers photos (images) :

Windows BitMaP : BMP

Le format BMP est un des premiers formats d'image utilisé sous Windows. Il est un des seul format à **ne pas utiliser !** Cette technologie à pour principal avantage la qualité des images fournies : pas de compression = pas de perte de qualité. Revers de la médaille : ne pas compresser le fichier donne des fichiers de grande taille, impossible a afficher sur internet pour un utilisateur ayant une connexion bas débit. Par exemple, une image 800x600 pixels pèsera 1.37Mo. De plus, les fichiers n'étant pas compressés, deux images ayant la même définition auront toujours la même taille.

Tagged Image File Format : TIFF

Ce format est orienté vers les professionnels (imprimeurs, publicitaires...) car il a l'avantage d'être reconnu sur tous types de système d'exploitation : Windows, Mac, Linux, Unix ... Il permet d'obtenir une image de très bonne qualité, mais sa taille reste volumineuse, même si elle est inférieure à celle des fichier BMP.

Joint Photographic Expert Group : JPEG

Ce format offre des taux de compression inégalés, même si la qualité de l'image s'en ressent au fur et à mesure que vous augmentez la compression. Avec des taux de compression élevés donnant lieu à des fichiers images de petite taille, ce format est devenu le standard des formats d'image sur internet. En effet, des fichiers de petites tailles seront chargés rapidement, même par une connexion bas débit.

Graphics Interchange Format : GIF

Ce format est l'autre standard d'internet. Les fichiers gif sont de petites tailles, ce qui est dû au fait que ces images ne peuvent enregistrer que 256 couleurs : le plus gros avantage du format est lié à son plus gros inconvénient. Le format gif permet également la création d'animations et de détourage.

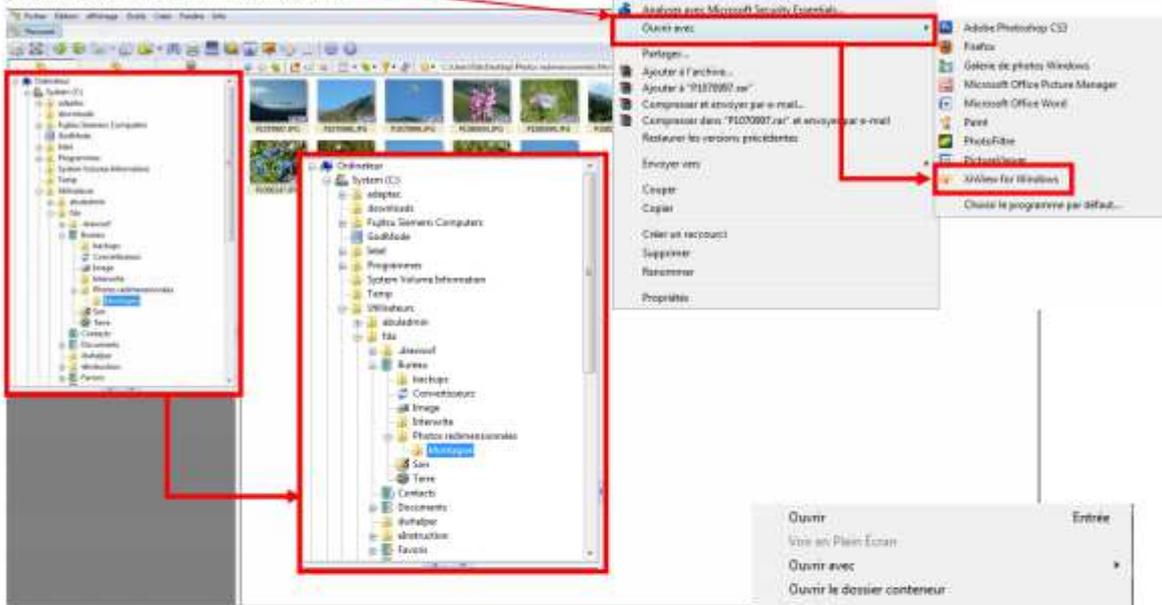
Portable Network Graphic : PNG

C'est le format appelé à devenir le futur standard internet. Comme le gif il permet le détourage des images, mais là où le format gif enregistre 256 couleurs, le png en retient 16.7 MILLIONS ce qui offre une image parfaite, avec un excellent rendu des nuances et des dégradés. La taille des fichiers reste raisonnable, et, technologie dont ce format est le seul a disposer, il permet la compression sans perte de donnée ! C'est donc le format en devenir.

B - Renommer par lots avec XNVIEW :

Si Xnview n'est pas installé sur votre ordinateur, vous pourrez le trouver ici : <http://www.xnview.com>
Xnview est disponible Windows, Linux et Mac OS X.

Ouvrez le logiciel Xnview et recherchez le dossier de vos photos avec l'explorateur de fichiers à gauche. Vous pouvez aussi ouvrir le dossier de vos photos à redimensionner et faire un clic droit sur une des photos puis « Ouvrir avec » - « Xnview »



Pour voir l'arborescence, cliquez sur l'icône, elle se trouve en haut à gauche



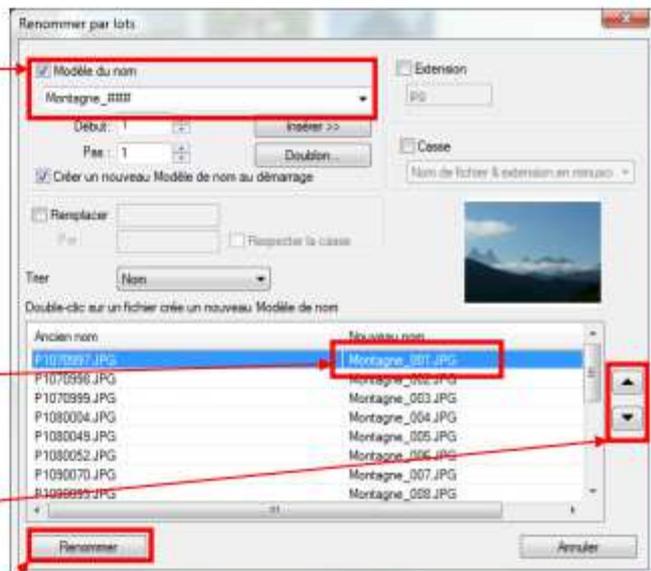
Ouvrir	Entrée
Voir en Plein Écran	
Ouvrir avec	
Ouvrir le dossier conteneur	
Ouvrir tout	
Couper	Ctrl+X
Copier	Ctrl+C
Copier l'image	Ctrl+Maj+C
Coller	Ctrl+V
Copier vers...	Alt+C

On obtient cette fenêtre.

Dans la partie « Modèle de nom », cochez « Modèle de nom » s'il ne l'est pas encore ; la fenêtre en dessous devient alors active. Saisissez le modèle de nom que vous souhaitez appliquer à toutes photos. Le nom ici est « Montagne_### ». Evitez les accents et les espaces, certains serveurs les interprètent mal ou les refusent. Les 3 # correspondent au nombre de chiffre que l'on souhaite dans la numérotation.

Si l'ordre des photos ne vous convient pas, sélectionnez la ou les photos (touche ctrl + clic) que vous voulez remonter ou descendre dans la numérotation puis cliquez sur les flèches.

Il ne reste plus qu'à cliquer sur renommer



On obtient cette fenêtre.

Dans la partie « Modèle de nom », cochez « Modèle de nom » s'il ne l'est pas encore ; la fenêtre en dessous devient alors active.

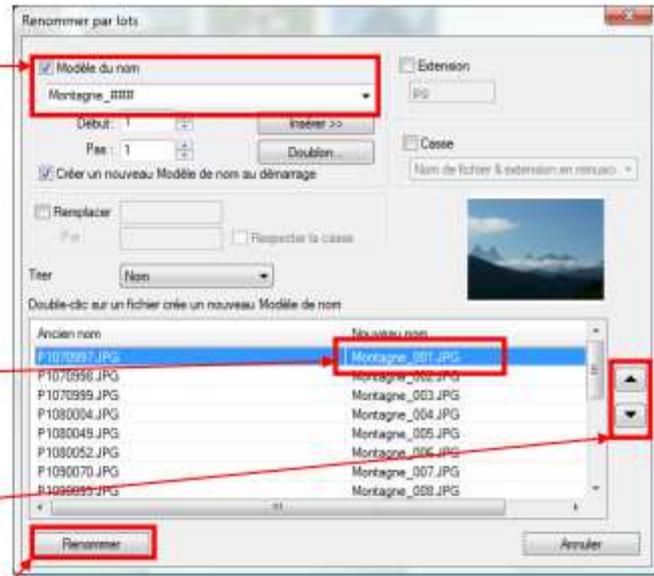
Saisissez le modèle de nom que vous souhaitez appliquer à toutes photos.

Le nom ici est « Montagne_### ».

Évitez les accents et les espaces, certains serveurs les interprètent mal ou les refusent. Les 3 # correspondent au nombre de chiffre que l'on souhaite dans la numérotation.

Si l'ordre des photos ne vous convient pas, sélectionnez la ou les photos (touche ctrl + clic) que vous voulez remonter ou descendre dans la numérotation puis cliquez sur les flèches.

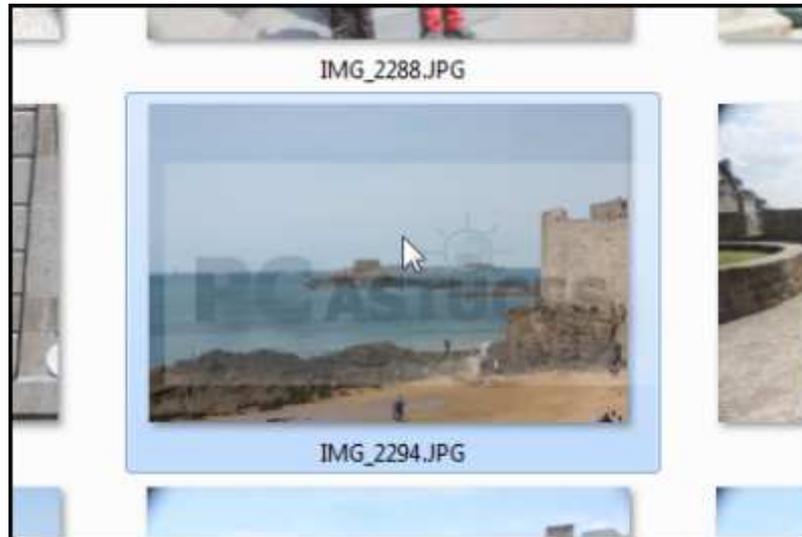
Il ne reste plus qu'à cliquer sur renommer



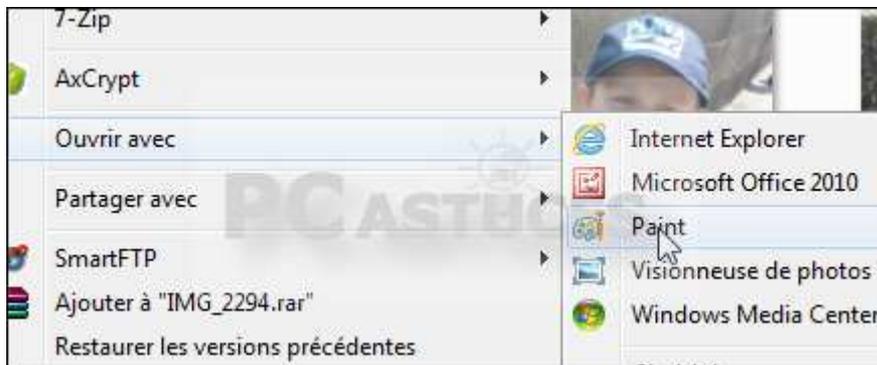
C - Redimensionner une photo avec PAINT :

Avec le logiciel gratuit Paint présent dans Windows, vous pouvez facilement redimensionner une image. Cela peut être pratique pour l'alléger avant de la publier sur Internet par exemple.

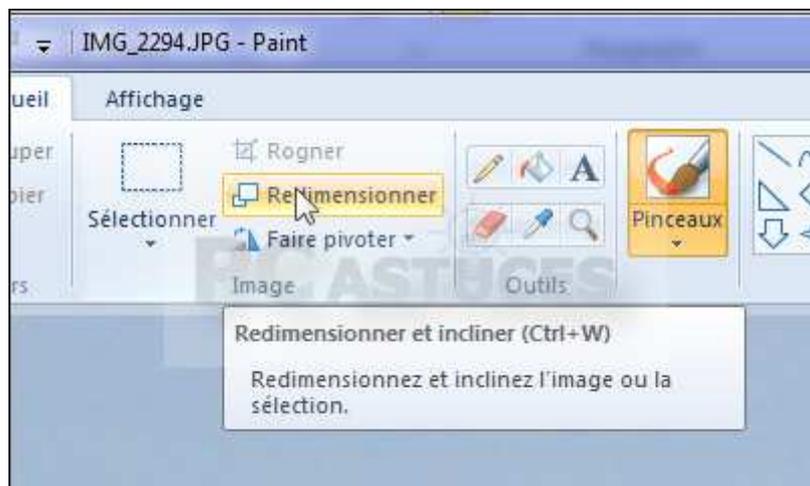
1. Dans l'explorateur, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image à redimensionner.



2. Cliquez sur **Ouvrir avec** puis sur **Paint**.



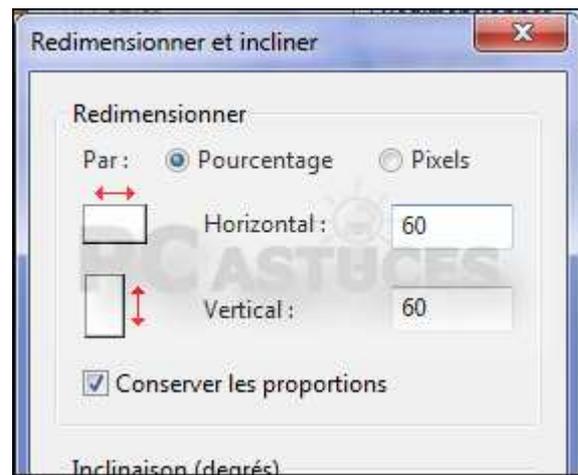
3. Dans la barre d'outils, cliquez sur le bouton **Redimensionner**.



4. Si vous souhaitez définir des dimensions exactes, sélectionnez l'option **Pixels** puis saisissez la largeur ou la hauteur. Vérifiez que la case **Conserver les proportions** est bien cochée afin de ne pas déformer l'image.

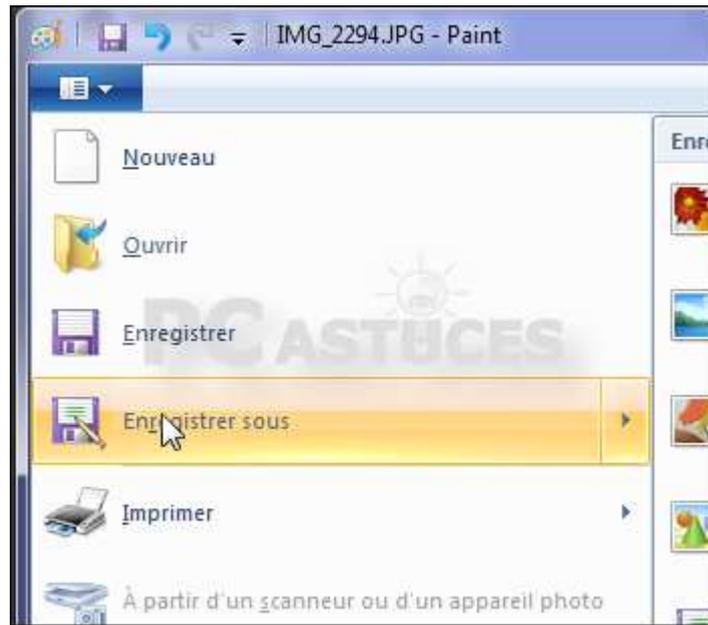


5. Vous pouvez si vous le préférez redimensionner l'image par pourcentage (100% étant la taille actuelle).

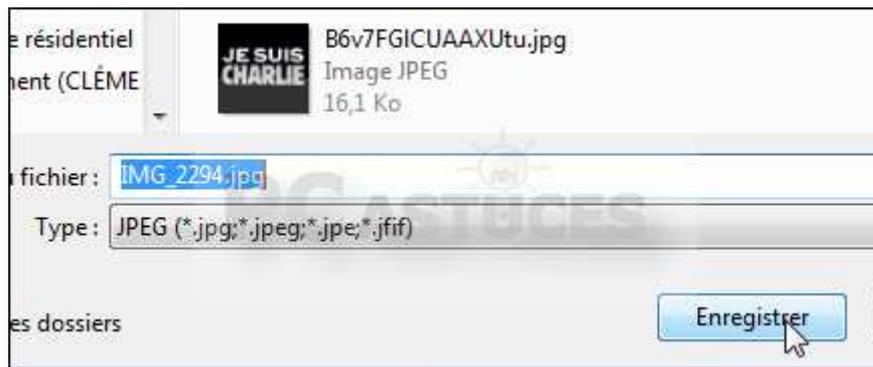


6. Cliquez sur **OK**.

7. Enregistrez alors le résultat dans un nouveau fichier afin de ne pas écraser l'image originale. Cliquez sur le menu **Fichier** puis sur **Enregistrer sous**.



8. Changez le nom du fichier et cliquez sur **Enregistrer**.



ATTENTION : ne **JAMAIS agrandir** une photo au format JPEG, ni réduire de plus de 50 %