

Bien dimensionner ses photos et vidéos en fonction des écrans

Afin que tous les internautes, et notamment ceux équipés de matériels pas très récents, puissent voir vos photos, vos vidéos et vos diaporamas dans les dimensions que vous souhaitez (notamment si vous les placez dans un cadre), voici un petit tableau pour vous aider à redimensionner.

Ces quelques dimensions proposées ici (il y en a bien d'autres) sont des standards informatiques. Ils sont également valables pour les insertions en streaming.

Dimensions en pixels (largeur x hauteur)	Commentaire
640 x 480	C'est le format actuel pour le streaming le plus courant. C'est un petit format pour écran en 4/3 (1,33) Les nouvelles technologies commencent à apparaître permettant du streaming type cinémascope (1280 x 720 voire plus large).
720 x 576	C'est le format actuel le plus courant de sortie des caméscopes. C'est également celui du fichier vidéo produit avec Windows Movie Maker. C'est un format 5/4 (1,25), la hauteur de l'image est un peu plus grande en proportion de la largeur.
800 x 600	Un format qui va bien pour les « anciens » écrans 15 pouces d'ordinateurs. L'image est plein cadre, mais pas plein écran. Il reste la place pour une bordure ou un fond pour mettre en valeur l'image. C'est un format 4/3 (1,33). Il correspond à l'image précédente « moins carrée ».
1024 x 768	C'est le format 4/3 des écrans plats classiques. Il est devenu le format d'écrans le plus utilisé actuellement dans le monde. Une image de cette taille apparaîtra quasiment plein écran sur des moniteurs 17 pouces.
1280 x 1024	Donne une image comme la précédente, mais en 5/4 (1,25). Pour écrans de 21 pouces.
1280 x 720	A partir de la même largeur que l'image précédente, donne une image en 16/9 (1,78), type cinémascope. Il correspond dans ces proportions aux écrans des nouveaux ordinateurs portables, très allongés.
1600 x 1200	Format moyen du rendu des appareils photos numériques grand public (selon la résolution des appareils on peut régler pour avoir une image moins grande ou plus grande). Ce format convient pour des grands moniteurs à écrans de 21 pouces.

Page suivante, quelques représentations à une échelle de 1/100 ème

720 x 576
5/4 soit 1.25

800 x 600
4/3 soit 1.33

1024 x 768
4/3 soit 1,33)

1280 x 1024
4/3 soit 1,33)

1280 x 720
4/3 soit 1,33)