



Club photographique à Bar-sur-Aube 10200



Tél. 06 89 26 63 00



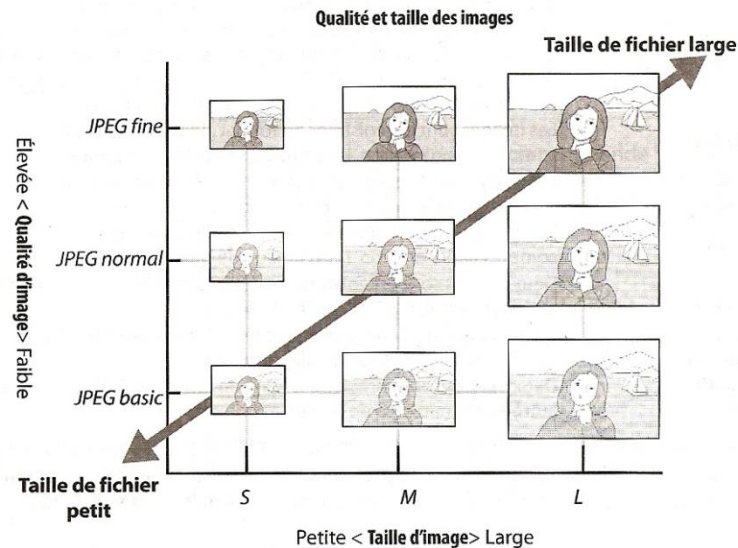
E-mail: declicphoto.baralbin@orange.fr

QUALITE ET TAILLE DES PHOTOS

Appareil photo

NIKON

La qualité et la taille des images déterminent l'espace occupé par chaque photo sur la carte mémoire. Les images plus grandes et de meilleure qualité peuvent être imprimées à un format supérieur, mais elles nécessitent plus de mémoire, et un nombre moindre de ces images peut donc être conservé sur la carte mémoire.





Club photographique à Bar-sur-Aube 10200



Tél. 06 89 26 63 00



E-mail: decllicphoto.baralbin@orange.fr

QUALITE ET TAILLE DES PHOTOS

Appareil photo

Qualité d'image

L'appareil photo prend en charge les options de qualité d'image suivantes (dans l'ordre décroissant de qualité d'image et de taille de fichier) :

Option	Type de fichier	Description
NEF (RAW)	NEF	Les données RAW 12 bits du capteur d'image sont enregistrées directement sur la carte mémoire. Choisissez les images qui doivent être traitées sur un ordinateur. Vous pouvez créer des copies JPEG d'images au format NEF (RAW) à l'aide de l'option Traitement NEF (RAW) du menu de retouche (p. 220) ou de logiciels tels que ViewNX (fourni) ou Capture NX 2 (disponible séparément ; p. 240).
JPEG fine	JPEG	Les images sont enregistrées au format JPEG à un taux de compression d'environ 1 : 4 (image de qualité supérieure).
JPEG normal (par défaut)		Les images sont enregistrées au format JPEG à un taux de compression d'environ 1 : 8 (image de qualité normale).
JPEG basic		Les images sont enregistrées au format JPEG à un taux de compression d'environ 1 : 16 (image de qualité inférieure).
NEF (RAW) + JPEG fine	NEF/JPEG	Deux images sont enregistrées : une au format NEF (RAW) et une autre au format JPEG de qualité supérieure.
NEF (RAW) + JPEG normal		Deux images sont enregistrées : une au format NEF (RAW) et une autre au format JPEG de qualité normale.
NEF (RAW) + JPEG basic		Deux images sont enregistrées : une au format NEF (RAW) et une autre au format JPEG de qualité inférieure.



Club photographique à Bar-sur-Aube 10200



Tél. 06 89 26 63 00



E-mail: declicphoto.baralbin@orange.fr

QUALITE ET TAILLE DES PHOTOS

Appareil photo

CANON

Qualité d'enregistrement des images

-  L Grande/Fine
-  L Grande/Normale
-  M Moyenne/Fine
-  M Moyenne/Normale
-  S Petite/Fine
-  S Petite/Normale
-  RAW RAW
-  RAW + L RAW+Grande/Fine



Club photographique à Bar-sur-Aube 10200



Tél. 06 89 26 63 00



E-mail: declicphoto.baralbin@orange.fr

QUALITE ET TAILLE DES PHOTOS

Appareil photo

SONY

Touche MENU →  1 → [Qualité] → Sélectionner le réglage désiré

RAW (RAW)	Format de fichier : RAW (Enregistre en utilisant le format de compression RAW.) Ce format n'effectue pas de traitement numérique sur les images. Sélectionnez ce format pour traiter des images sur un ordinateur, à des fins professionnelles. • La taille de fichier est fixée au maximum. La taille d'image n'est pas indiquée sur l'écran.
RAW+J (RAW & JPEG)	Format de fichier : RAW (Enregistre en utilisant le format de compression RAW.) + JPEG Une image RAW et une image JPEG sont créées en même temps. Utilisez cette option si vous avez besoin de 2 fichiers d'image : un fichier JPEG pour la visualisation et un fichier RAW pour l'édition. • La qualité de l'image est fixée à [Fine] et sa taille à [L].
X.FINE (Extra fine)	Format de fichier : JPEG L'image est compressée au format JPEG à l'enregistrement. Le taux de compression est plus élevé et la taille du fichier plus faible dans l'ordre suivant : [Extra fine], [Fine] et [Standard].
FINE (Fine)	
STD (Standard)	



Club photographique à Bar-sur-Aube 10200



Tél. 06 89 26 63 00



E-mail: decllicphoto.baralbin@orange.fr

QUALITE ET TAILLE DES PHOTOS

Appareil photo

Exemple : capteur 12 Mp

Taille des images

La taille des images est mesurée en pixels. Les options suivantes sont disponibles.

Taille des images	Taille (pixels)	Taille approximative pour une impression à 200 ppp [*]
L (par défaut)	4288 × 2848	54,5 × 36,2 cm
M	3216 × 2136	27,1 × 40,8 cm
S	2144 × 1424	18,1 × 27,2 cm

* Taille approximative pour une impression à 200 ppp. Le format d'impression en pouces équivaut à la taille des images en pixels divisée par la résolution de l'imprimante en points par pouce (ppp ; 1 pouce = environ 2,54 cm). La taille de l'impression diminue à mesure que la résolution de l'imprimante augmente.



Club photographique à Bar-sur-Aube 10200



Tél. 06 89 26 63 00



E-mail: declicphoto.baralbin@orange.fr

QUALITE ET TAILLE DES PHOTOS

Appareil photo

Rappel :

Taille du capteur en 24x36 = 36 x 24mm

Taille du capteur APSC = 23,6 x 15,8mm

Soit un rapport de **1,5** environ entre le format 24x36 et l'APSC

Nota : ces données correspondent au D90 de Nikon et peuvent varier légèrement pour d'autres appareils