

# Tutoriel : gestion de la taille des images pour Internet et email

Les appareils photo modernes ont des capteurs capable de créer des images suffisamment détaillé pour des tirages de 50cm ou même de 1m de large selon le modèle.

Quand on a envie de faire des grands tirages, c'est super ! Mais il y a un pénalité - les fichiers sont énormes, ils demandent beaucoup de place sur le disque dur et également beaucoup de temps pour les transmettre par email : voir le tableau à droit (fichiers RAW). En jpeg la taille du fichier dépend du contenu de l'image, mais on peut compter d'environ la moitié en Mo - donc 25Mo pour les appareils les plus récentes et 12Mo pour les appareils un peu plus modestes.

Appareil	Taille de l'image en pixels	en Mo
Canon 5D IV	6720 x 4480	60Mo
Nikon D850	8256 x 5504	70Mo
Fuji X-T3	6240 x 4160	54Mo
Canon 80D	6000 x 4000	24Mo
Nikon D7200	6000 x 4000	24Mo

Envoyer ces fichiers énormes par email prend du temps et mange aussi des forfaits. Pas de souci pour ceux qui ont une connexion par fibre, mais pour la plupart de nous ces fichiers énormes sont ennuyants et certains fournisseurs d'accès Internet refusent des fichiers en pj de plus de 10Mo.

Quand l'objectif est de partager une image pour être vu à l'écran, mieux vaut utiliser un fichier adapté aux dimensions d'un écran.

Voir le tableau à droit : les dimensions d'un écran d'ordinateur et des écrans des téléphones portables :

Ordinateur haut de gamme	1920 x 1080
Ordinateur portable typique de 5 ans d'âge	1366 x 768
iPhone 5	1136 x 640
Samsung Galaxy 7	1280 x 720

## Quelle est la bonne taille d'un fichier image pour être envoyer par mail ?

Moins de 1920px de large, évidemment ! Mais normalement on n'utilise même pas la totalité de l'écran pour regarder une image : en utilisant le logiciel d'email l'image est souvent sur la moitié de l'écran.

**Comment créer un fichier adapté à email ?**

**Voir page 2 !**

**A mon avis un fichier de 1200px max en largeur et 900px max en hauteur suffit largement. En utilisant un peu de compression jpg, ça donne une fichier d'environ 250ko, 50x plus petit qu'un fichier jpg brut de l'appareil et 50x plus vite à envoyer.**

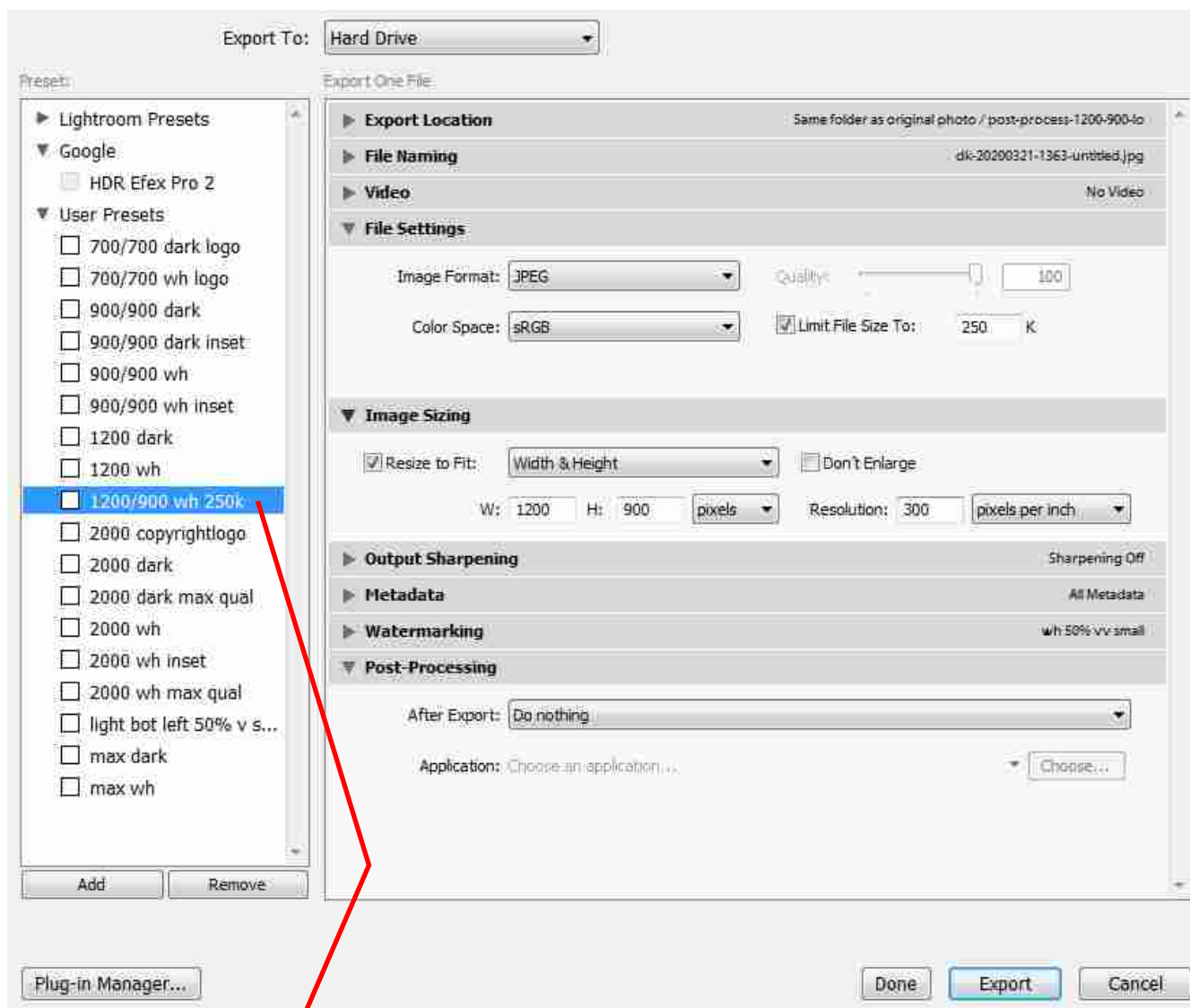


## Fichiers pour Internet et email

Copyright David Keast et Asso Fils et Cordes

[www.filsetcordes.fr](http://www.filsetcordes.fr)

# En utilisant Lightroom



Noter bien que j'ai sauvegardé les réglages sous le nom « 1200/900 wh 250k » afin de pouvoir les réutiliser facilement. Le « wh » signifie un tag en blanc (white) que j'utilise le plus souvent.

...et si je n'ai pas  
Lightroom ?

Voir page 3 !



## Fichiers pour Internet et email

Copyright David Keast et Asso Fils et Cordes

[www.filsetcordes.fr](http://www.filsetcordes.fr)

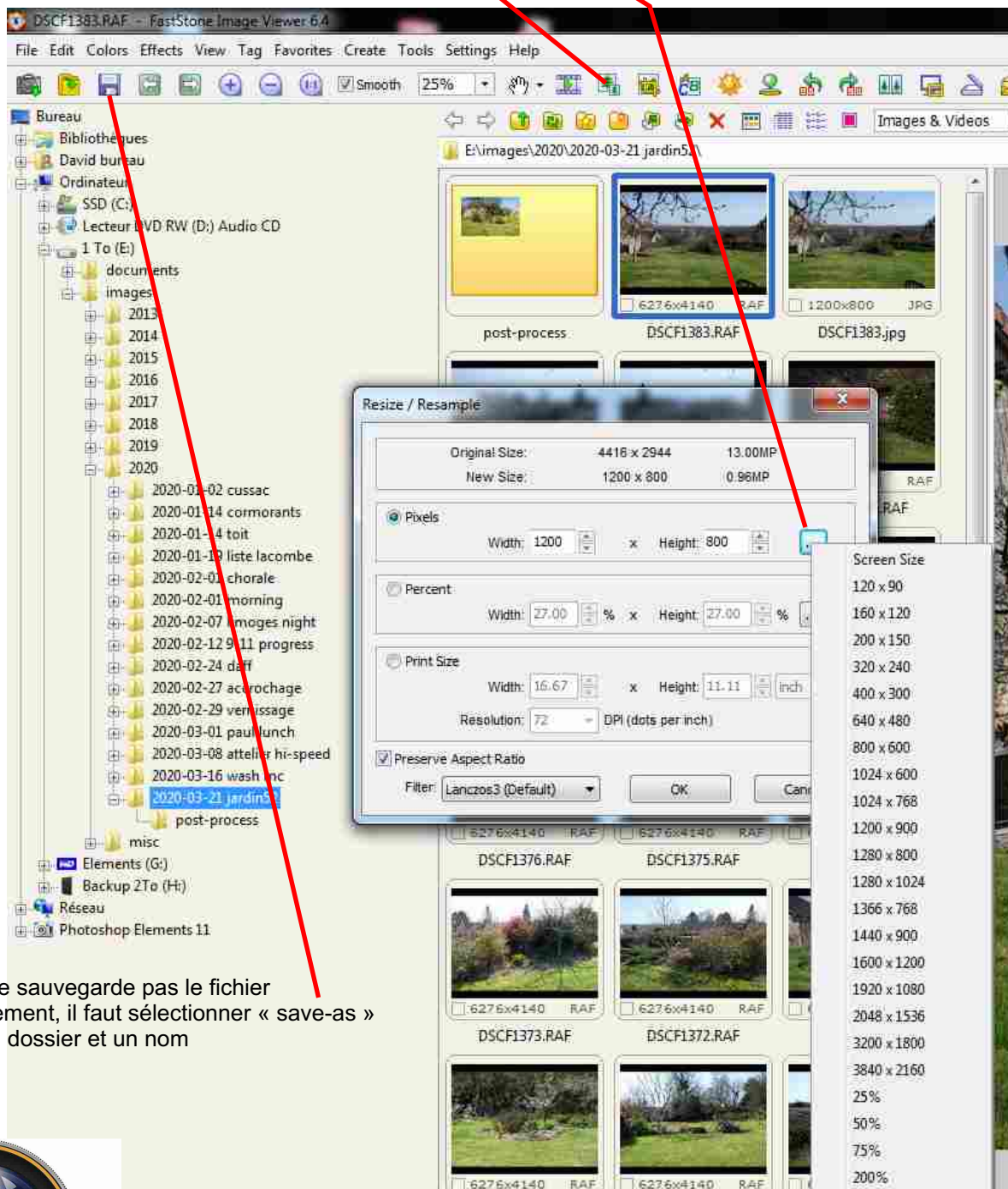
# En utilisant Faststone

Même si vous avez Lightroom je vous conseil vivement de télécharger Faststone, un logiciel gratuit très pratique pour manipuler les fichiers de vos photos

Lien pour télécharger : <https://www.faststone.org/download.htm>

Sélectionner d'abord « re-size » puis les dimensions souhaités et puis « OK »

Sous « options » vous pouvez également changer le niveau de compression.



Faststone ne sauvegarde pas le fichier automatiquement, il faut sélectionner « save-as » et choisir un dossier et un nom



## Fichiers pour Internet et email

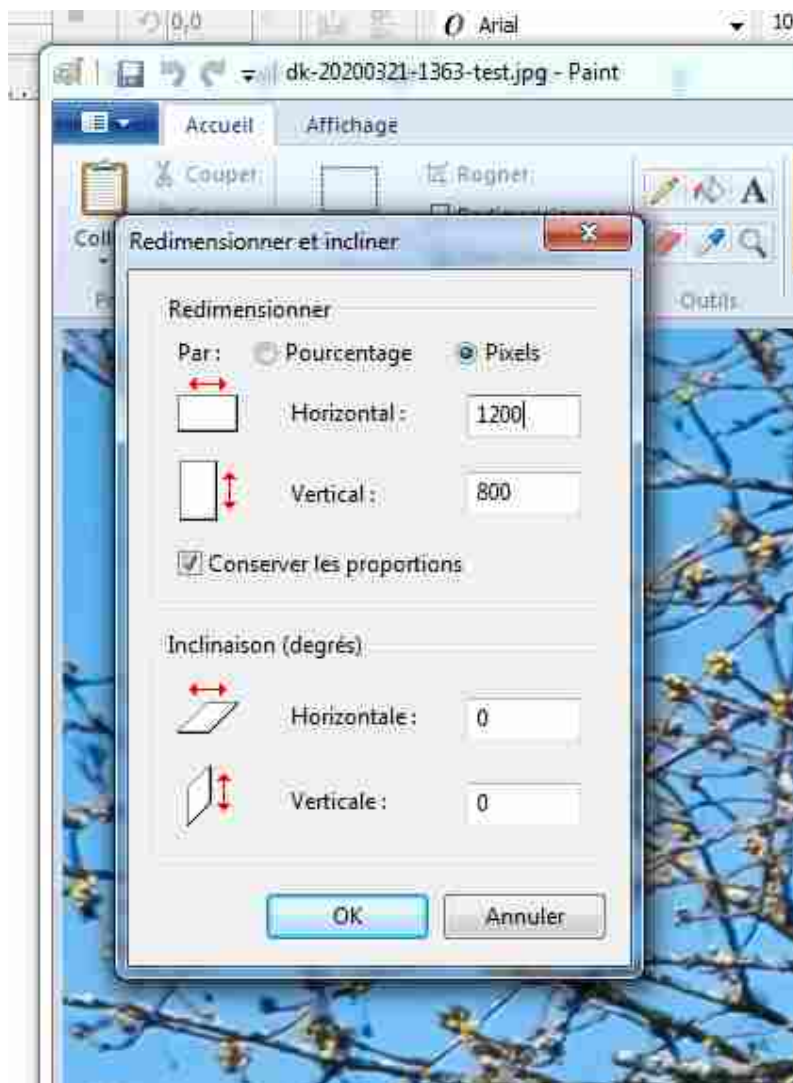
Copyright David Keast et Asso Fils et Cordes

[www.filsetcordes.fr](http://www.filsetcordes.fr)

## En utilisant MS Windows « paint »

Noter que les dimensions sont de 1200/800 ici parce que MS Paint ne permet pas d'indiquer un dimension maxi, mais les dimensions actuels de l'image et donc pour ne pas déformer les proportions de l'image il faut respecter les valeurs de l'image sélectionnée - en ce cas 3 sur 2

MS Paint ne sauvegarde pas le fichier automatiquement pour préserver votre image d'origine. Il faut sélectionner « enregistrer-sous » et choisir un dossier et un nom.



## Fichiers pour Internet et email

Copyright David Keast et Asso Fils et Cordes

[www.filsetcordes.fr](http://www.filsetcordes.fr)