Critères d’exportation de vos photos

Afin que vos photos soient présentées dans toute leur splendeur sur l’écran 4K UHD (3840 × 2160) du club et pour éviter que les partages Dropbox deviennent trop lourds, nous vous demandons de respecter les directives suivantes avant de déposer vos fichiers dans le Dropbox.

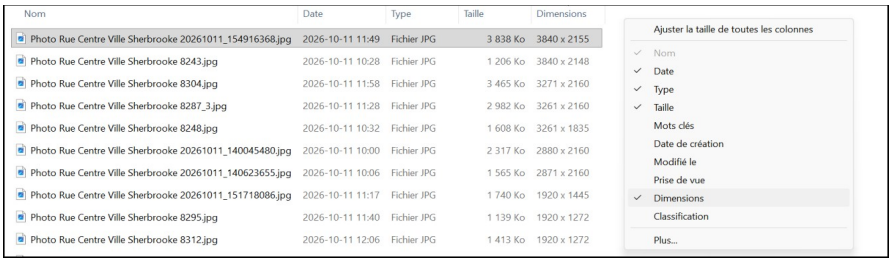
Attention : Ces règles ne s’appliquent pas aux photos que vous désirez imprimer (imprimante personnelle, tirage ou développement chez un spécialiste, agrandissement, album photos, etc.). **Utilisez toujours la pleine résolution de vos fichiers photo pour les agrandissements photographiques. De plus, conservez toujours vos fichiers originaux (qu’ils soient en RAW, en JPEG ou autres formats).**

Règles communes

Paramètre	Valeur
Format	JPEG ou JPG
Dimensions	**3840 pixels maximum en largeur et 2160 pixels maximum en hauteur** (ne pas forcer un recadrage en 16:9 ; ne pas agrandir).
Espace colorimétrique	**sRGB**
Qualité JPEG	85 à 90.
Poids cible du fichier	3 Mo ou légèrement moins ; tolérance jusqu’à 4 Mo.
Résolution (ppp)	Sans importance (72 ou 300, au choix).

Par conséquent, une image horizontale au ratio de 3:2 mesurera environ 3240 × 2160 pixels, tandis qu’une image verticale au format 2:3 aura une résolution d’environ 1440 × 2160 pixels. N’ajoutez pas de bandes pour atteindre exactement 3840 × 2160.

Vérification rapide (valable pour tous logiciels)



Dans l’Explorateur Windows, passez en affichage **Détails.** Sur la ligne d’entêtes des colonnes, faites un clic droit avec la souris et ajoutez les colonnes **Dimensions** et **Taille**.

Sur Mac : dans le **Finder**, ouvrez le dossier, passez en présentation **Liste**, puis menu **Présentation > Afficher les options de présentation** (Cmd+J) et cochez **Dimensions** et **Taille**. Pour un seul fichier, sélectionnez-le et appuyez sur **Cmd+I** (Lire les informations) : les dimensions et la taille s’affichent. Dans **Aperçu**, le menu **Outils > Afficher l’inspecteur** (Cmd+I) donne aussi ces informations.

Pour chaque fichier, on doit voir :

- largeur ≤ 3840 et hauteur ≤ 2160,
- taille ≤ 4 Mo, idéalement légèrement sous les 3 Mo.

Si une photo dépasse 4 Mo (feuillage, plumage, bruit à ISO élevé), baissez la qualité par paliers de 3 à 5 points jusqu’à entrer dans la limite. Une réduction du bruit avant l’export aide beaucoup à diminuer la taille du fichier photo.

Comment faire pour respecter ces exigences dans votre logiciel photo?

La façon de faire varie d'un logiciel à l'autre. Lisez la section qui correspond à votre logiciel parmi les six suivants : Lightroom Classic, darktable, Luminar Neo, Gimp, Lightroom (nuagique) ou DxO PhotoLab.

Lightroom (Classic)

Menu **Fichier > Exporter** (Ctrl+Maj+E).

1. **Exporter vers :** Disque dur, puis sélectionner le dossier de destination.
2. **Paramètres de fichier**
   - Format de l'image : **JPEG**
   - Espace colorimétrique : **sRGB**
   - Qualité : **88**
   - Cocher la case « Limiter la taille du fichier » et saisir 4000 ko. C'est un filet de sécurité : Lightroom baisse la qualité seulement si l'image dépasse 4 Mo.
3. **Dimensionnement de l'image**
   - Cocher **Redimensionner pour ajuster** et choisir **Largeur et hauteur**
   - Largeur : **3840**, Hauteur : **2160**, unité : **pixels**
   - Cocher **Ne pas agrandir**
4. **Netteté en sortie** : Accentuer pour **Écran**, intensité **Standard**.
5. Cliquer sur **Exporter**.

Astuce : enregistrez ces réglages comme **préréglage d'exportation** (bouton « Ajouter » en bas à gauche) nommé « Club 4k ».

darktable

Dans la vue **Table lumineuse**, panneau de droite, module **Exporter**.

1. **Stockage cible** : fichier sur disque. Chemin, par exemple : $(Dossier de fichier)/club/$(Nom du fichier)
2. **Format** : **JPEG**, **qualité 88**
3. **Définir la taille** : **en pixels**, **3840 × 2160** (largeur × hauteur)
4. **Permettre l'agrandissement** : **non**
5. **Rééchantillonnage haute qualité** : **oui**
6. **Profil** : **sRGB** (profil de sortie)
7. **Intention** : perceptive
8. Cliquer sur **Exporter**.

darktable n'a pas de limite de poids automatique. Après l'export, vérifiez la taille des fichiers. Si l'un dépasse 4 Mo, réexportez-le avec une qualité de 82 à 85.

Luminar Neo

Bouton **Exporter** (en haut à droite) pour ouvrir la fenêtre **Paramètres**. Seuls les réglages énumérés ci-dessous comptent. Le reste (Signature, etc.) est facultatif ; d'ailleurs, dans les concours, les photos ne doivent pas être signées.

1. **Format** : **JPEG**
2. **Qualité** : **85 à 88**. Le curseur est à 100 par défaut : il faut le ramener à une valeur plus basse, sinon les fichiers dépassent largement 4 Mo.
3. **Plus net** : **Inférieure** (netteté légère après la réduction). Aucun, si la photo est déjà accentuée. Éviter Moyen et Supérieure : halos visibles sur le grand écran et fichiers plus lourds.
4. **Espace de couleur** : **sRGB**
5. **Redimensionnement** : mode **Dimensions**
    - Dans ce mode, Luminar présente deux chiffres pour la taille de la photo. Le premier chiffre affiche la largeur en pixels de la photo et le second affiche la hauteur en pixels.
    - Entrer **2160** dans la case de la **hauteur** : la largeur se calcule automatiquement et doit être de **3840 ou moins**. Sinon, entrer **3840** dans la case de la **largeur** (alors la hauteur qui se calcule automatiquement doit devenir inférieure ou égale à 2160).
    - Ne pas agrandir : si la photo originale est plus petite que ces dimensions, choisir **Originale**. Autrement dit, ne redimensionnez pas une photo plus petite que le format maximal imposé.
6. **Résolution** : sans importance (300 pixels/pouce est correct).
7. Cliquer sur **Exporter**, puis vérifier les dimensions et le poids du fichier.

GIMP

Les libellés des menus peuvent varier légèrement selon la version (2.10 ou 3.0).

1. **Redimensionner** : menu **Image > Mettre à l'échelle l'image**
    - Vérifier que la **chaîne** à côté de la largeur et de la hauteur est fermée (proportions verrouillées).
    - Unité : **pixels**. Entrer **2160** dans la case de la **hauteur** : la largeur se calcule automatiquement et doit être de **3840 ou moins**. Sinon, entrer **3840** dans la case de la **largeur** (alors la hauteur qui se calcule automatiquement doit être inférieure ou égale à 2160).
    - **Interpolation** : **Cubique** (ou NoHalo / LoHalo si offert).
    - Cliquer sur **Mettre à l'échelle**. Ne jamais agrandir une photo plus petite.
2. **Profil de couleur** : menu **Image > Gestion des couleurs > Convertir en profil de couleur** et choisir **sRGB**. Si l'image est déjà en sRGB, cette étape n'est pas nécessaire.
3. **Netteté** (facultatif) : menu **Filtres > Amélioration > Netteté (Masque de netteté)**, avec un réglage léger (quantité 0,3 à 0,5).
4. **Exporter** : menu **Fichier > Exporter sous** (Ctrl+Maj+E)
    - Donner un nom se terminant par **.jpg** et cliquer sur **Exporter**.
    - Régler la **Qualité** à **88**.
    - Cocher **Afficher l'aperçu dans la fenêtre de l'image** : la taille estimée du fichier s'affiche. Ajuster la qualité pour rester autour de 3 Mo (4 Mo maximum).
    - Cliquer sur **Exporter**.

Lightroom (nuagique)

Cette section vise l'application **Lightroom** infonuagique (sans « Classic »). Les libellés des menus peuvent varier légèrement selon la version.

1. **Exporter** : menu **Fichier > Exporter** (Ctrl+Maj+E), ou l'icône de partage en haut à droite, puis **Exporter l'image**.
2. **Type de fichier** : **JPEG**
3. **Espace colorimétrique** : **sRGB**
4. **Qualité** : **88**
5. **Dimensions** : choisir **Personnalisé**
   - Entrer **2160** dans la case de la **hauteur** : la largeur se calcule automatiquement et doit être de **3840 ou moins**. Sinon, entrer **3840** dans la case de la **largeur** (alors la hauteur qui se calcule automatiquement doit être inférieure ou égale à 2160).
   - Si les deux cases sont libres, entrer **3840** (largeur) et **2160** (hauteur), en pixels.
   - Ne pas agrandir : si la photo originale est plus petite que ces dimensions, choisir « Taille maximale ».
6. **Limiter la taille du fichier** : si cette option est offerte, la cocher et saisir **4000 ko**. C'est un filet de sécurité : Lightroom baisse la qualité seulement si l'image dépasse 4 Mo.
7. Cliquer sur **Exporter**, puis vérifier les dimensions et le poids du fichier.

Si la limite de poids n'est pas offerte dans votre version, vérifiez la taille des fichiers après l'export. Si l'un dépasse 4 Mo, réexportez-le avec une qualité de 82 à 85.

DxO PhotoLab

Sélectionnez la ou les photos, puis ouvrez le panneau **Exporter** (en bas à droite) pour l'option **Exporter sur le disque**. Les libellés peuvent varier légèrement selon la version.

1. **Dossier de destination** : à votre convenance.
2. **Format** : **JPEG**
3. **Qualité JPEG** : **88**. Le curseur est souvent à 90 par défaut : cette valeur est acceptable, mais surveillez le poids des fichiers.
4. **Profil de couleur** (espace colorimétrique) : **sRGB**
5. **Redimensionnement** : activer l'option
   - Si un mode « Largeur et hauteur (ou "Dimensions") » existe, entrer 3840 × 2160.
   - Sinon, choisir « Hauteur », entrer « 2160 » : la largeur se calcule automatiquement et doit être de 3840 ou moins. Pour un panoramique plus large que le 16:9, choisir plutôt **Largeur** et entrer **3840**.
   - Ne pas agrandir : si la photo originale est plus petite que ces dimensions, ne pas redimensionner.
6. Cliquer sur **Exporter**, puis vérifier les dimensions et le poids du fichier.

DxO PhotoLab n'a pas de limite de poids automatique. Après l'export, vérifiez la taille des fichiers. Si l'un dépasse 4 Mo, réexportez-le avec une qualité de 82 à 85.