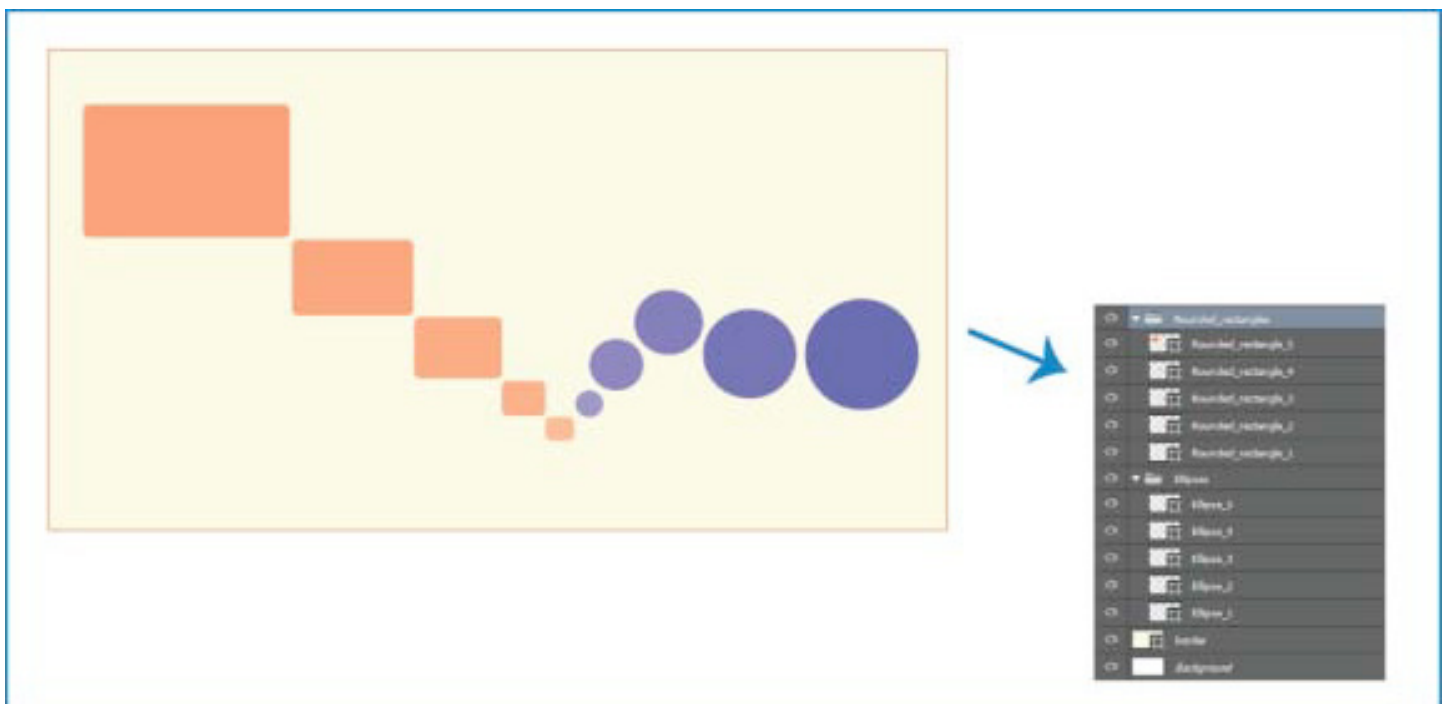


Avec photoshop CC , vous pouvez générer des fichiers d'image JPEG, PNG ou GIF à partir du contenu d'un calque ou d'un groupe de calques figurant dans un fichier PSD. Les fichiers sont générés automatiquement lorsque vous ajoutez une extension de format d'image prise en charge au nom d'un calque ou d'un groupe de calques. Si vous le souhaitez, vous pouvez également indiquer des paramètres de taille et de qualité pour les fichiers d'image ainsi générés.

La génération de fichiers d'image à partir d'un fichier PSD nous sera particulièrement utile pour la conception de sites Web compatibles avec divers périphériques.

Génération de fichiers d'image à partir de calque ou de groupes de calques :

Pour mieux comprendre le fonctionnement du générateur de fichiers d'image, prenons l'exemple d'un fichier PSD simple avec la hiérarchie de calques suivante :



La hiérarchie de calques de ce fichier présente deux groupes de calques : Rounded_rectangles et Ellipses. Chacun de ces groupes de calques contient cinq calques.

Procédez comme suit pour générer des fichiers d'image à partir de ce fichier PSD :

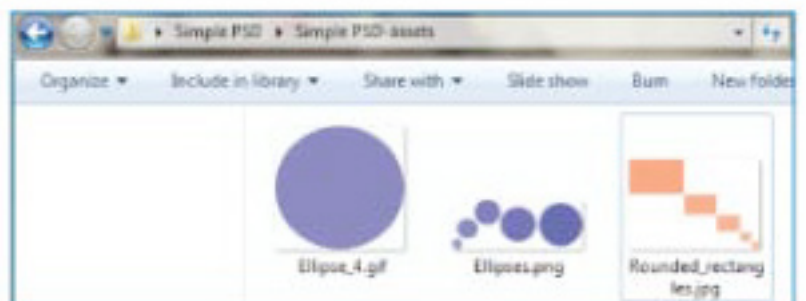
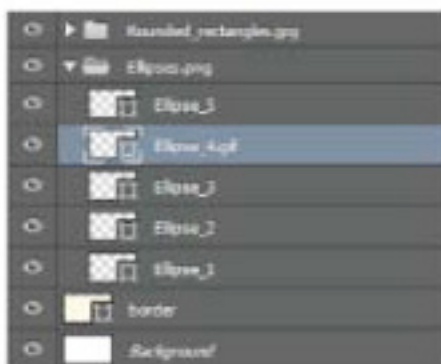
- 1. Ouvrez le fichier PSD, puis sélectionnez Fichier > Générer > Fichiers d'image.**
- 2. Ajoutez les extensions de format de fichier souhaitées (.jpg, .png ou .gif)) aux noms des calques ou des groupes de calques à partir ,desquels vous souhaitez générer des fichiers d'image.**

Par exemple :

Renommez les groupes de calques Rounded_rectangles et Ellipses ,de la manière suivante : Rounded_rectangles.jpg et Ellipses.png.

Renommez le calque Ellipse_4 de la manière suivante : Ellipse_4.gif.

les caractères spéciaux / , : et * ne sont pas pris en charge dans les noms de calque. Photoshop génère les fichiers d'image correspondants et les enregistre dans un sous-dossier en regard du fichier PSD source. Si le fichier PSD source n'est pas encore enregistré, Photoshop enregistre les fichiers générés dans un nouveau dossier sur votre bureau.



Les noms de fichier d'image sont générés à partir des noms des calques ou des groupes de calques.

La fonction de génération de fichiers d'image est activée pour le document actif. Une fois activée, cette fonction est disponible à chaque réouverture du document. Pour désactiver la fonction de génération de fichiers d'image pour le document actif, désélectionnez Fichier > Générer > Fichiers d'image

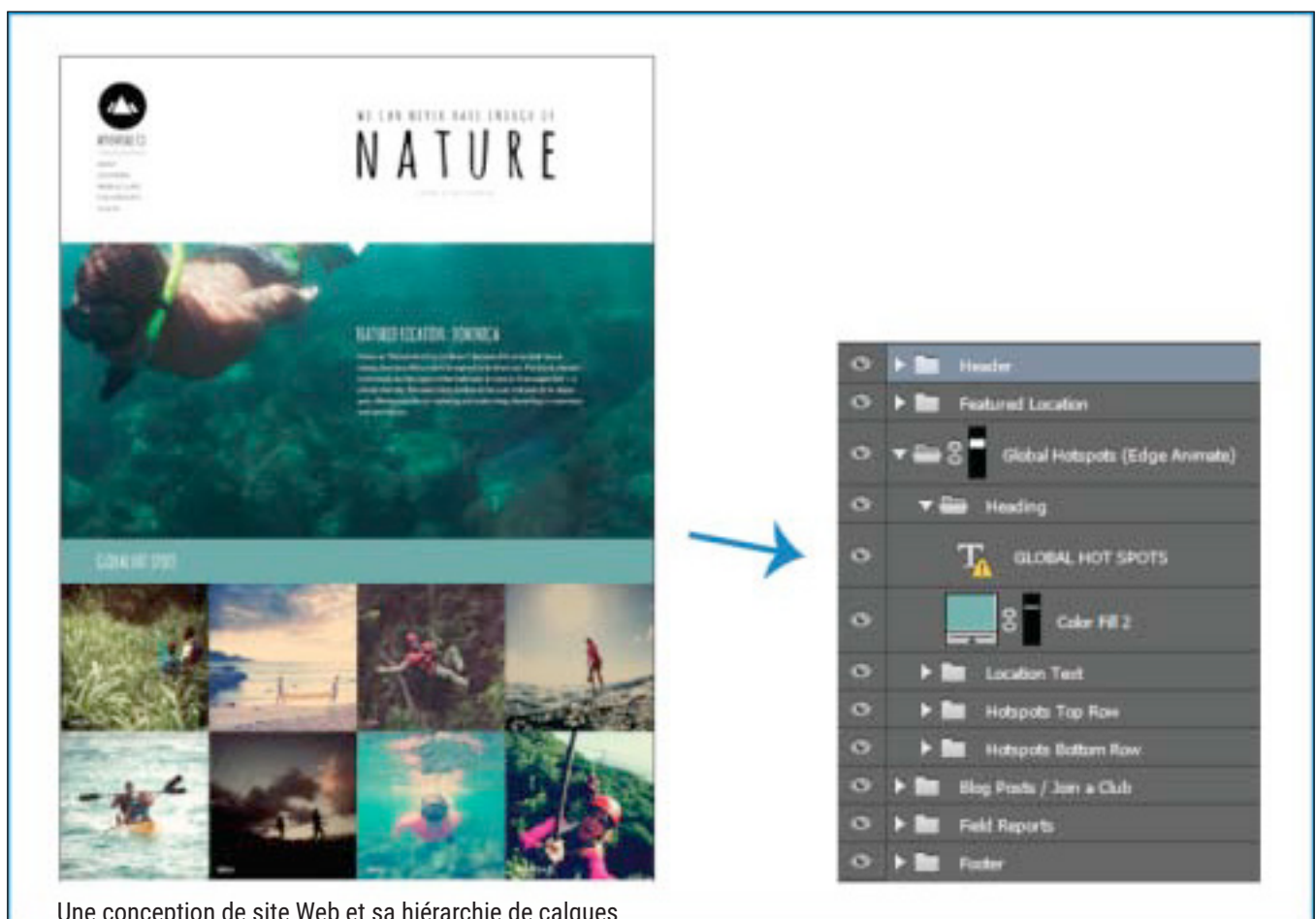
Génération de plusieurs fichiers à partir de calque ou de groupes de calques :

Pour générer plusieurs fichiers à partir d'un calque ou d'un groupe de calques, séparez les noms de fichier à l'aide de virgules (,).

Par exemple, le nom de calque suivant permet de générer trois fichiers :
Ellipse_4.jpg, Ellipse_4b.png, Ellipse_4c.png

Exemple d'utilisation pour la conception Web

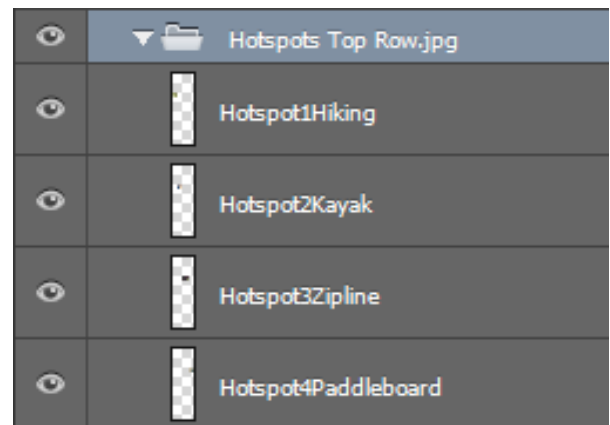
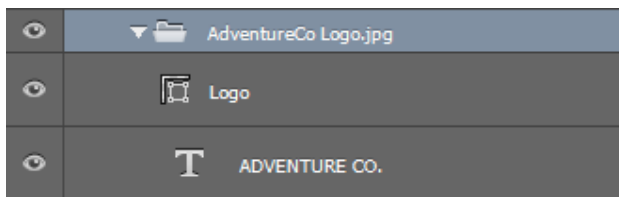
La génération de fichiers d'image à partir d'un fichier PSD est particulièrement utile pour la conception de sites Web compatibles avec divers périphériques. Prenons l'exemple de la conception du site Web suivant et de sa structure de calques :



Une conception de site Web et sa hiérarchie de calques

Générons les fichiers d'image de l'icône se trouvant en haut de la liste ainsi que de la ligne supérieure de la grille d'image Global Hotspots :

- Ajoutons les extensions de format d'image souhaitées aux noms de calque correspondants.



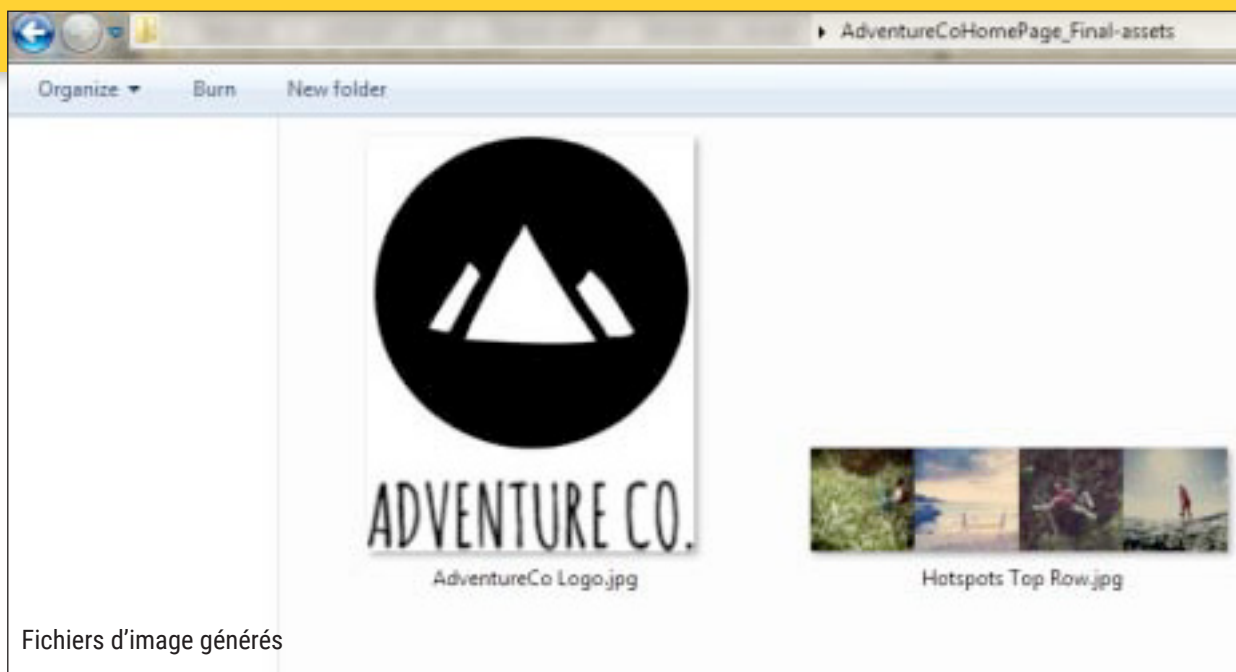
Renommez les calques ou les groupes de calques correspondants.

Remarque :

Un fichier d'image unique est généré à partir du contenu d'un groupe de calques ou d'un calque.

Par exemple, le groupe de calques AdventureCo Logo de la capture d'écran ci-dessus contient un calque de forme et un calque de texte dynamique. Ces calques sont aplatis lorsqu'un fichier d'image est généré à partir du groupe de calques.

Photoshop génère les fichiers et les enregistre au même emplacement que le fichier PSD source.





Photoshop CC

Génération de fichiers d'image à partir de calque

Indication des paramètres de qualité et de taille :

Les fichiers JPG sont générés par défaut avec une qualité de 90 %.
Les fichiers PNG sont générés sous la forme de fichiers 32 bits par défaut.
Les fichiers GIF sont générés avec une transparence alpha de base.

Lorsque vous renommez des calques ou des groupes de calques en vue de la génération de fichiers, vous pouvez personnaliser la qualité et la taille.

Paramètres des fichier JPG :

Ajoutez un **suffixe** au nom de fichier pour spécifier la qualité de sortie voulue :
.jpg (1-10) ou .jpg (1-100%).

Par exemple :

- Ellipse_4.jpg5
- Ellipse_4.jpg50%

Ajoutez un **préfixe** au nom de fichier pour spécifier la taille de l'image voulue (taille relative ou dans un format pris en charge :

px, po, cm et mm. Photoshop met l'image à l'échelle en conséquence.

Par exemple :

- 200% Ellipse_4.jpg
- 300 x 200 Rounded_rectangle_3.jpg
- 10in x 200mm Rounded_rectangle_3.jpg

Remarque :

N'oubliez pas d'ajouter un espace entre le préfixe et le nom du fichier. Si vous spécifiez la taille en pixels, vous n'avez pas besoin d'indiquer l'unité.

Par exemple : 300 x 200.

Comme sur l'illustration, vous pouvez mélanger différentes unités et des valeurs en pixels pour préciser la taille de l'image finale souhaitée. Par exemple, 4in x 100 Rounded_rectangle_3.jpg est un nom de calque valide pour la génération du fichier.



Photoshop CC

Génération de fichiers d'image à partir de calque

Paramètres des fichier PNG :

Ajoutez un **suffixe** au nom de fichier pour spécifier la qualité de sortie voulue :

8, 24 ou 32.

Par exemple :

- Ellipse_4.png24

Ajoutez un **préfixe** au nom de fichier pour spécifier la taille de l'image voulue (taille relative ou dans un format pris en charge):

px, po, cm et mm. Photoshop met l'image à l'échelle en conséquence.

Par exemple :

- 42% Ellipse_4.png
- 300mm x 20cm Rounded_rectangle_3.png
- 10in x 50cm Rounded_rectangle_3.png

Remarque :

N'oubliez pas d'ajouter un espace entre le préfixe et le nom du fichier. Si vous spécifiez la taille en pixels, vous n'avez pas besoin d'indiquer l'unité.

Par exemple : 300 x 200.

Comme sur l'illustration, vous pouvez mélanger différentes unités et des valeurs en pixels pour préciser la taille de l'image finale souhaitée. Par exemple, 4in x 100 Rounded_rectangle_3.png est un nom de calque valide pour la génération du fichier.

Paramètres des fichier GIF :

Ajoutez un **préfixe** au nom de fichier pour spécifier la taille de l'image voulue (taille relative ou dans un format pris en charge):

px, po, cm et mm. Photoshop met l'image à l'échelle en conséquence.



Photoshop CC

Génération de fichiers d'image à partir de calque

Par exemple :

- 42% Ellipse_4.gif
- 300mm x 20cm Rounded_rectangle_3.gif
- 20in x 50cm Rounded_rectangle_3.gif

Remarque :

N'oubliez pas d'ajouter un espace entre le préfixe et le nom du fichier. Si vous spécifiez la taille en pixels, vous n'avez pas besoin d'indiquer l'unité.

Par exemple : 300 x 200.

Comme sur l'illustration, vous pouvez mélanger différentes unités et des valeurs en pixels pour préciser la taille de l'image finale souhaitée. Par exemple, 4in x 100 Rounded_rectangle_3.gif est un nom de calque valide pour la génération du fichier.

Les paramètres de qualité ne sont pas disponibles pour les fichiers GIF.

Nom de calque complexes :

Vous pouvez indiquer plusieurs noms de fichier comportant des paramètres lorsque vous renommez un calque afin de générer un fichier.

Par exemple :

- 120% Delicious.jpg
- 42% Delicious.png24
- 100x100 Delicious_2.jpg90%
- 250% Delicious.gif

A partir de ce calque, Photoshop génère les fichiers suivants :

- Delicious.jpg (une image JPG de qualité 8 redimensionnée à 120 %)
- Delicious.png (une image PNG de 64 bits redimensionnée à 42 %)
- Delicious_2.jpg (une image JPG à 90 % dont la taille absolue est de 100 x 100 px)
- Delicious.gif (une image GIF redimensionnée à 250 %)



Photoshop CC

Génération de fichiers d'image à partir de calque

Désactivation de la fonction de génération de fichiers d'image pour tous les documents:

Vous pouvez désactiver la fonction de génération de fichiers d'image pour tous les documents en modifiant les préférences Photoshop.

1. Sélectionnez Edition > Préférences > Modules externes.
2. Désélectionnez l'option Activer le générateur.
3. Cliquez sur OK.

Remarque :

la commande de menu Fichier > Générer n'est pas disponible si vous désactivez la génération des fichiers d'image à partir des Préférences. Cette fonction ne peut être réactivée que dans la boîte de dialogue Préférences .



- Les noms de fichier doivent être uniques au niveau du document.
- La transparence et les autres effets appliqués à un calque sont appliqués aux fichiers générés à partir de ce calque. Cependant, ces effets peuvent être aplatis dans les fichiers générés.
- Sauf si elles sont masquées, toutes les données de pixel du calque font partie du fichier généré. Les calques ou les groupes de calques qui débordent de la zone de travail sont entièrement visibles dans le fichier généré.
- En plus de la virgule (,), vous pouvez utiliser le signe plus (+) comme séparateur entre les noms de fichier d'image.

Par exemple :

42% Rounded_rectangle_1.png24 + 100x100 Rounded_rectangle_1.jpg90%
est identique à 42% Rounded_rectangle_1.png24, 100x100 Rounded_rectangle_1.jpg90%