

# Portrait avec ombre diffuse

Nous avons une photo, prise au flash, de grandes dimensions 2304x3456px et de faible résolution 72dpi. Nous voulons obtenir un portrait imprimable de taille 10x15 cm et supprimant l'ombre chinoise due au flash.

1 - Dupliquer l'image et fermer l'original

2 - Redresser l'image et recadrer sans les coins qui ne nous intéressent pas.

3 - Correction colorimétrique automatique

4 - **Passer en 300 dpi** : Image / Redimensionner / Taille de l'image / décocher Rééchantillonnage

5 - **Recadrer en 10x15 cm**. Dans Edition / Préférences / mettre les unités en cm ; pendre l'outil recadrage et dans les options Proportions personnalisées L 10 H 15 Résolution 300px par pouce. Penser ensuite à remettre en pixels.

6 - Sauvegarder cette image **portrait1.psd** et dupliquer l'arrière plan. Nommer ce calque « portrait »

7 - Intcaler un calque de fond beige-rosé #fbecdd

8 - Sélectionner le portrait avec le lasso polygonal, après avoir zoomé. Mémoriser la sélection.

9 - **Intervertir la sélection**, supprimer l'arrière plan, adoucir cette sélection en dilatant de 1px la sélection de l'arrière plan et appliquer un flou gaussien à cette zone. Désélectionner par Ctrl+D

10 - Sur le calque portrait, **gommer les angles saillants** (arrondi flou, épaisseur 10 à 15 pixels, opacité 100%)

11- Intcaler un nouveau calque entre le fond et le portrait. Le nommer « ombre » et l'activer.

12 - Sur le calque portrait, récupérer la nouvelle sélection du portrait par **Ctrl + clic dans la vignette du calque** et la mémoriser en remplaçant la première.

13 - Dans le calque ombre, remplir la sélection de noir et appliquer un flou gaussien rayon entre 50 et 60. Si besoin diminuer l'opacité du calque Ombre à 85%

14- Sauvegarder l'image psd de travail et **Enregistrer-sous** en jpg ; Mettre un cadre alu à l'image jpg. Sauvegarder et imprimer.

