

Confectionner une page d'album

Plutôt que d'imprimer chaque photo séparément, on peut préférer assembler et disposer plusieurs images sur une page A4, puis mettre cette page dans un classeur. Un exemple de ce type est développé ici.

[Un exemple de page d'album \(image 636 x 900\)](#)

Créer un fond (= image d'arrière-plan)

Pour imprimer, une définition de 300 ppi (points par pouce) pourrait suffire mais, si on veut agrandir ultérieurement certaines parties d'images, une résolution plus élevée pourrait être utile. Choisissons une définition de **20 pixels/mm**, ce qui correspond à

$20 \frac{\text{pixels}}{\text{mm}} \cdot \frac{25.4\text{mm}}{\text{in}} = 508 \frac{\text{pixels}}{\text{in}}$. Pour effectuer ce type de calculs, utiliser la [Calculatrice de résolution](#).

Les dimensions du fond sont donc $210.2\text{mm} \frac{20\text{pixels}}{\text{mm}} = 4204\text{pixels}$ et

$297.3\text{mm} \frac{20\text{pixels}}{\text{mm}} = 5946\text{pixels}$. A l'intérieur de ces dimensions, réservons une marge de

gauche de $18\text{mm} \frac{20\text{pixels}}{\text{mm}} = 360\text{pixels}$ pour les perforations.

- Fenêtre GIMP / Menu Fichier / Préférences / Taille maximale de la nouvelle image 512 Mo
- Fenêtre GIMP / Menu Fichier / Nouveau / Largeur 4204 ; Hauteur 5946
- Fenêtre GIM / double-cliquer sur l'Outil remplissage / Remplissage avec la couleur de PP
- Fenêtre Image / cliquer sur le fond pour le remplir en noir
- Fenêtre Calque / Bouton Nouveau calque / Largeur 360 ; hauteur 5946
- Fenêtre GIM / double-cliquer sur l'Outil remplissage / Remplissage avec la couleur d'AP
- Fenêtre Image / cliquer sur la marge pour la remplir en blanc
- Fenêtre Image / Menu Image / Aplatir l'image
- Fenêtre Image / Fichier Enregistrer sous / **Fond.xcf**
- Fenêtre Fond / Fichier Enregistrer une copie / Fond-Copie.xcf

Redimensionner les images

Pour protéger les images originelles, recopier les images à traiter dans un répertoire nommé **Atelier**. Dans notre exemple, la page contient 5 images de même taille dont le plus grand côté mesure 9.4 cm. La dimension la plus grande est convertie en pixels

$9.4\text{cm} = 9.4\text{cm} \frac{200\text{pixels}}{\text{cm}} = 1880\text{pixels}$. Pour chaque image, procéder comme suit :

- Fenêtre GIMP / Fichier Ouvrir
- Fenêtre Image / Menu Image / Echelle et taille de l'image / Réduire la dimension la plus grande à 1880 pixels / Bouton Echelle
- Réduire la fenêtre de l'image et la disposer sur le côté droit du bureau.

Poser les images sur le fond

- Fenêtre GIMP / Fichier Ouvrir **Fond.xcf**

Pour placer la première image sur **Fond**, procéder comme suit :

- Fenêtre Première image / Edition Copier
- Fenêtre Fond / Edition Coller
- Fenêtre Calques / Bouton Nouveau calque / Double-cliquer sur « Calque copié » pour le renommer « Image 1 »
- Fenêtre GIMP / Double-cliquer sur l'outil de déplacement / Cocher Déplacer le calque actif
- Fenêtre Fond / Cliquer-glisser sur la première image pour la mettre en place ; pour des raisons esthétiques, laisser, entre deux images ou entre une image et le bord, une marge noire d'au moins $7.5mm = 7.5mm \cdot \frac{20\text{ pixels}}{mm} = 150\text{ pixels}$.
- Fenêtre Première image / Fichier Fermer (Ne pas enregistrer).

Procéder d'une manière semblable avec les autres images dont les calques correspondants sont nommés Image 2, Image 3, etc.

Assembler la page d'album

Pour retoucher la mise en page et clore le travail:

- Fenêtre Fond / Fenêtre Calques / Sélectionner le calque que l'on veut modifier
- Fenêtre Fond / Déplacer l'image correspondante
- Fenêtre Fond / Menu Fichier / Enregistrer sous **Page001.xcf**
- Fenêtre Fond / Menu Image / Aplatir l'image
- Fenêtre Fond / Menu Fichier / Enregistrer sous **Page001.jpg**

Le fichier d'extension XCF conserve tous les calques et permet d'apporter des modifications ultérieures. Le fichier d'extension JPG représente la page d'album à imprimer. Utiliser le logiciel d'impression d'images de votre imprimante, en précisant qu'il s'agit d'une seule page A4, sans bord.

Page mère: [Valoriser les photos](#)