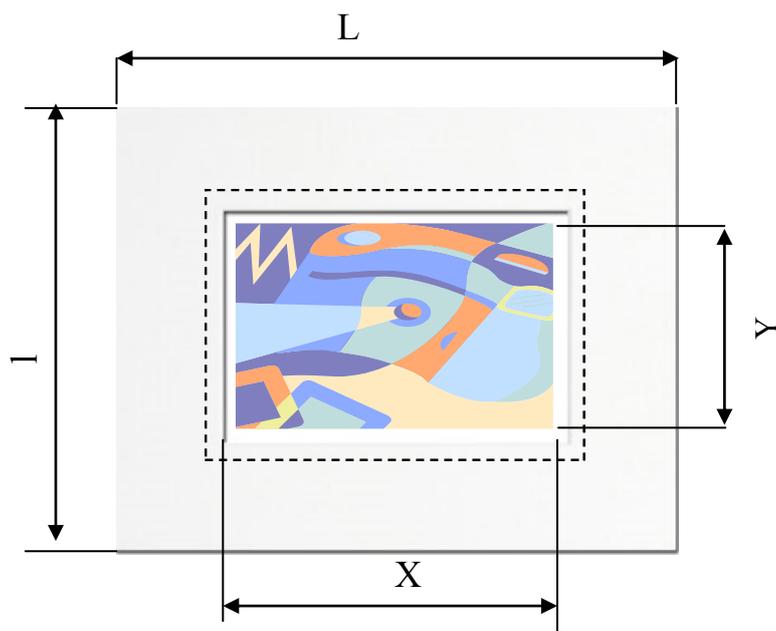


# Ajouter des marges à votre image.

## Pourquoi ajouter une marge :

Les laboratoires photographiques demandent souvent de leur fournir une image prête pour le développement.

L'intégration de l'image dans le passe-partout nécessite une marge. Pour une image de dimensions 30 x 45 cm , il faudra réserver au moins 1 cm.



Dimensions passe partout  
Marge 5 mm / marge 10 mm

l x L	300 x 400	400 x 600
Photo R=1,33	200 x 300	300 x 400
Découpe Y X.	190 x 290	
Photo R = 1,5		300 x 450
Découpe Y X.		280 x 430

C'est sur l'envers du passe partout qu'il faudra réaliser le tracé et la découpe.



**Les laboratoires imposent également de respecter les règles suivantes :**

- Fichier image en 300 dpi
- Espace colorimétrique sRGB
- Fichier JPG 100%, sans compression.

Pour rappel une image 300 x 450 mm en 300 dpi correspond à :

(30 cm / 2,54 pouces) x 300 = **3543 pixels** et

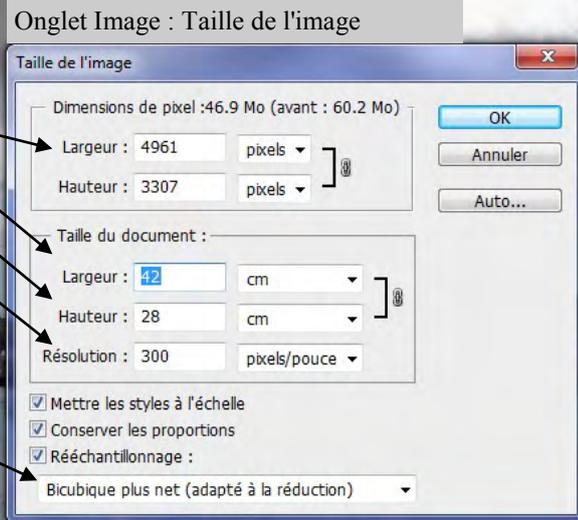
(45 cm / 2,54 pouces) x 300 = **5315 pixels**

[Un cadre sous Photoshop](#)

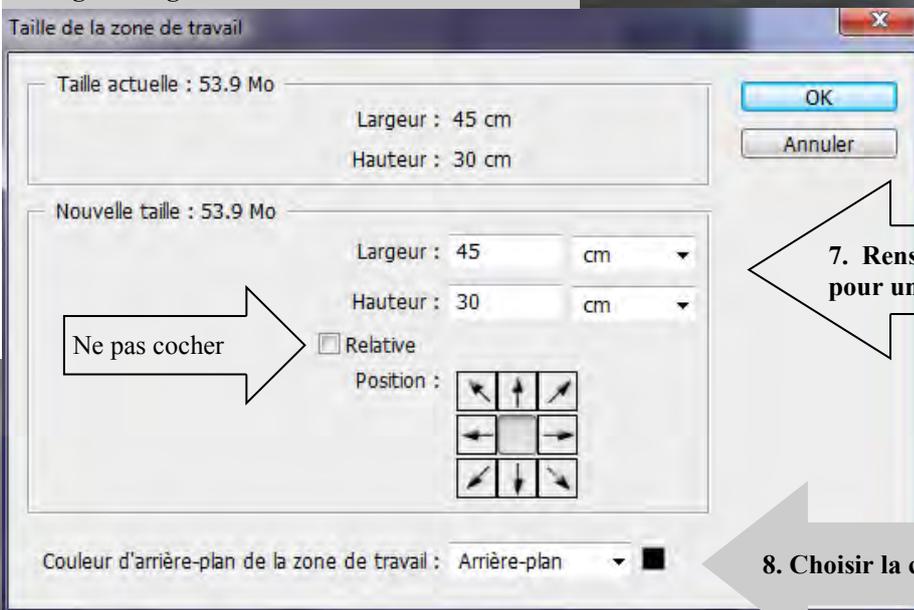
[Un cadre sous Lightroom](#)

# Réaliser un cadre sous Photoshop :

1. Ouvrir l'image dans Photoshop
2. Vérifier les caractéristiques de l'image.
3. Indiquer la taille du document moins les marges, soit 28 x 42 cm
4. Résolution 300 dpi
5. Choisir le type de rééchantillonnage de l'image



## 6. Onglet Image : Taille de la zone de travail



7. Renseigner la nouvelle taille : 45 x 30 pour une Marie-Louise de 60 x 40

8. Choisir la couleur du cadre

Le résultat final :  
9. Enregistrer l'image pour développement

# Réaliser un cadre sous Photoshop ( format carré ) :

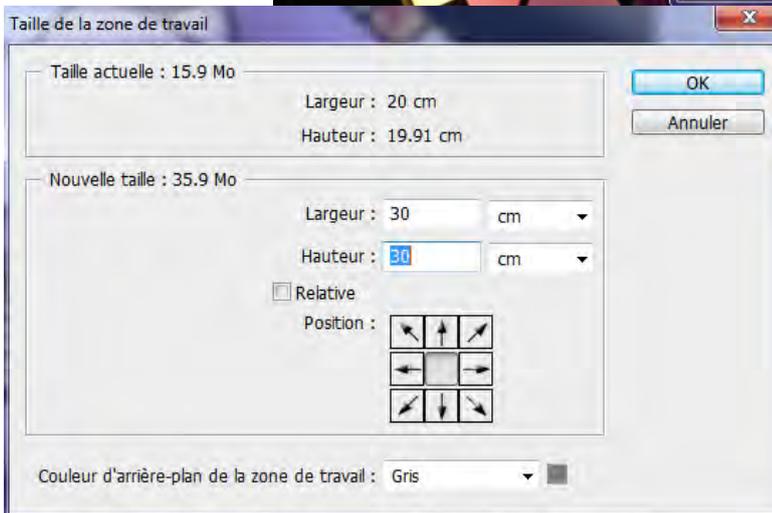
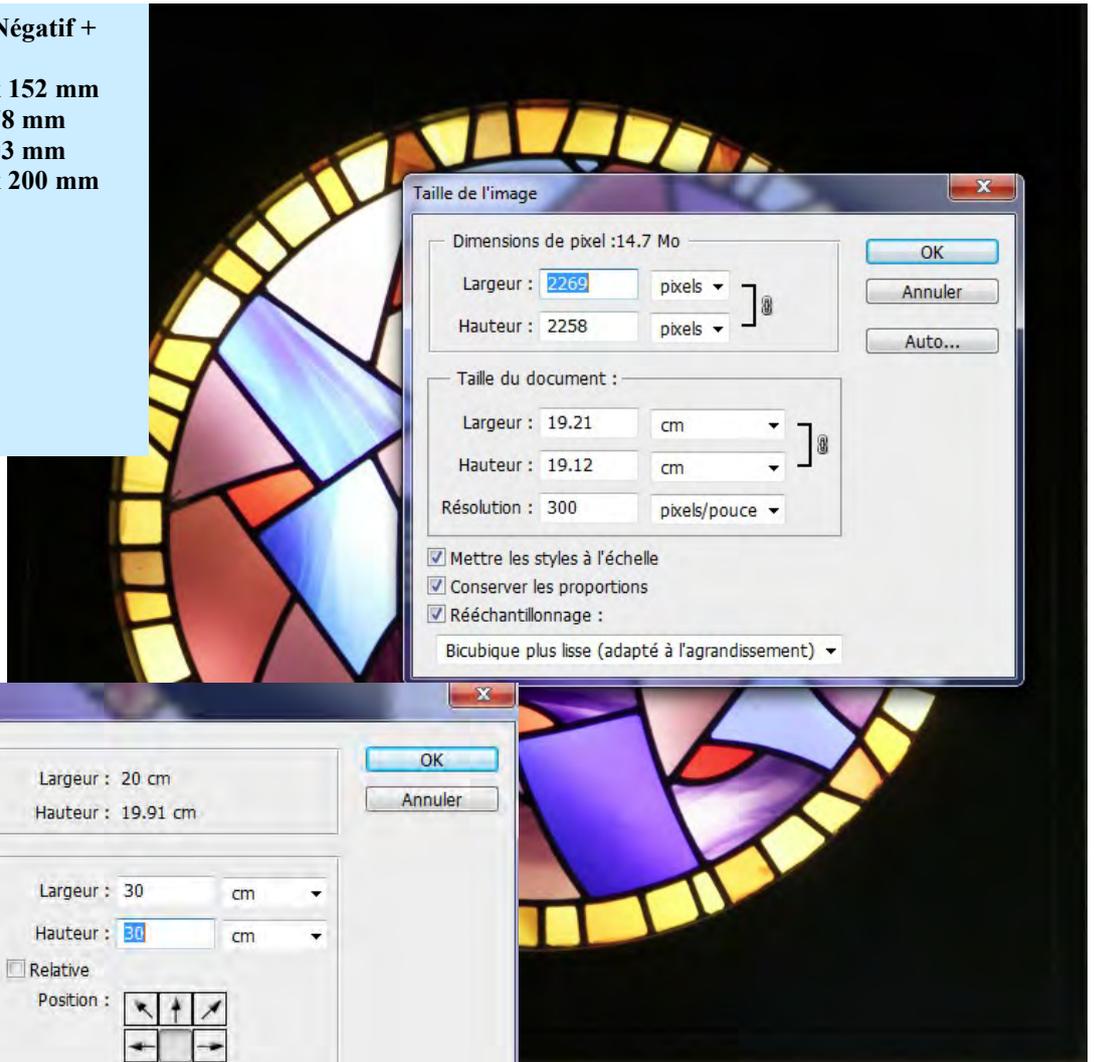
Formats disponibles chez Négatif +

15 x 15 = un tirage en 152 x 152 mm

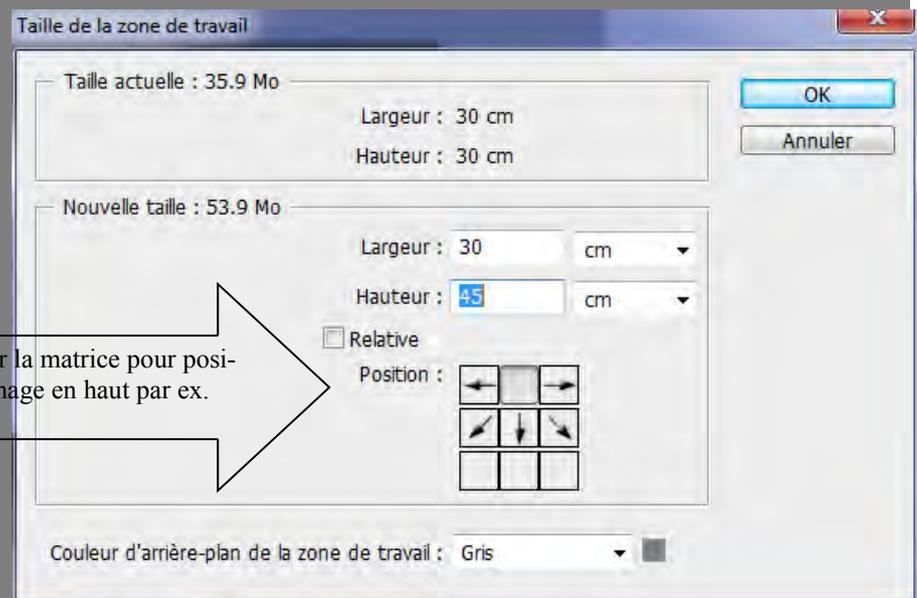
18 x 18 = un tirage 178 x 178 mm

20 x 20 = un tirage 203 x 203 mm

24 x 24 = un tirage en 200 x 200 mm



## Réaliser un cadre sous Photoshop ( format carré ) :



# Réaliser un cadre simple sous Lightroom :

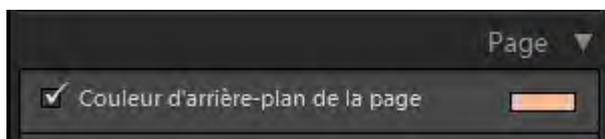


Bibliothèque | Développement | Cartes | Livres | Diaporama | Impression | Web

Avec Lightroom nous allons utiliser l'outil travaux d'impression, mais au lieu de sortir le résultat sur une imprimante, nous choisirons :

## Imprimer dans un fichier.

4. Réglage de la valeur des marges, par exemple 1 cm pour un tirage de 33 x 45 cm et choisir la couleur dans l'onglet page.



5. Réglage des dimensions de l'image en tenant compte des cadres.

2. Impression au format JPG, 300 PPP, qualité 100

6. Choisir le type de papier et la netteté d'impression souhaitée.

3. Il faut donc paramétrer les dimensions du fichier personnalisé par ex 300 x 450 mm

7. Choisir l'espace colorimétrique sRGB Mode relatif de préférence. (écrêtage des détails des couleurs non imprimables.)

The screenshot shows the 'Travaux d'impression' (Print Job) panel in Adobe Lightroom. The following settings are highlighted with yellow circles and labels:

- En 1:** 'Zoom pour remplissage' (checked) and 'Adaptation par rotation' (checked).
- En 2:** 'Impression en mode Brouillon' (unchecked).
- En 3:** 'Dimensions de fichier personnalisées' (checked) with dimensions set to 30,00 cm x 45,00 cm.
- En 4:** The 'Marges' (Margins) section, showing Left, Right, Top, and Bottom margins all set to 1,00 cm.
- En 5:** 'Taille des cellules' (Cell size), showing Height set to 43,00 cm and Width set to 27,99 cm.
- En 6:** 'Netteté d'impression' (checked) set to 'Elevée' (High) and 'Type de support' (Paper type) set to 'Brillant' (Glossy).
- En 7:** 'Gestion des couleurs' (Color management), showing 'Profil' (Profile) set to 'sRGB' and 'Mode' (Mode) set to 'Relatif' (Relative).

At the bottom of the panel, the 'Imprimer au format' (Print format) is set to 'Fichier JPEG' (File JPEG), 'Résolution du fichier' (File resolution) is 300 ppp, and 'Qualité JPEG' (JPEG quality) is 100. The 'Page' tab is selected, and the 'Page' background color is set to a light orange color. The bottom of the panel shows 'Page 1 sur 1', 'Imprimer' (Print), and 'Impr. dans fichier...' (Print to file) buttons.

# Réaliser un cadre sous Lightroom :

**Voilà le résultat de deux exportations contrôlées dans Bridge :**

30 x 45 en 300 dpi

20 x 30 en 300 dpi

MÉTADONNÉES	FILTRE	EXPORTER
f/-- --		3543 x 5314
-- --		11,09 Mo 300 ppp
-- ISO--		sRVB RVB

▼ Propriétés de fichier

<b>Nom de fichier</b>	test 30 x 45 LR5-module impression.jpg
<b>Type de document</b>	Fichier JPEG
<b>Date de création</b>	Aujourd'hui, 18:02:19
<b>Date de modification du fichier</b>	Aujourd'hui, 18:02:25
<b>Taille du fichier</b>	11,09 Mo
<b>Dimensions</b>	3543 x 5314
<b>Dimensions (en cm)</b>	30.0 cm x 45.0 cm
<b>Résolution</b>	300 ppp
<b>Profondeur de bit</b>	8
<b>Mode colorimétrique</b>	RVB
<b>Profil colorimétrique</b>	sRGB IEC61966-2.1

MÉTADONNÉES	FILTRE	EXPORTER
f/-- --		2362 x 3541
-- --		5,57 Mo 300 ppp
-- ISO--		sRVB RVB

▼ Propriétés de fichier

<b>Nom de fichier</b>	test 20x 30 LR5-module impression.jpg
<b>Type de document</b>	Fichier JPEG
<b>Date de création</b>	Aujourd'hui, 17:51:38
<b>Date de modification du fichier</b>	Aujourd'hui, 17:51:41
<b>Taille du fichier</b>	5,57 Mo
<b>Dimensions</b>	2362 x 3541
<b>Dimensions (en cm)</b>	20.0 cm x 30.0 cm
<b>Résolution</b>	300 ppp
<b>Profondeur de bit</b>	8
<b>Mode colorimétrique</b>	RVB
<b>Profil colorimétrique</b>	sRGB IEC61966-2.1

# Réaliser un cadre sous Lightroom :

Nous allons regarder maintenant comment ajouter à Lightroom des fonctionnalités supplémentaires pour développer ses images : LR2/Mogrify et ImageMagick

## 1. Installation de la suite ImageMagick :



ImageMagick est un logiciel libre de droits, il autorise la manipulation d'images dans pratiquement tous les formats existants.

Il constitue une suite d'outils très intéressante que je vous laisse le soin de découvrir. Il peut être utilisé de façon autonome mais sa force est de pouvoir s'intégrer dans d'autres logiciels de production d'images, en particulier Adobe Lightroom.

Le plugin LR2/Mogrify, s'appuie sur ce logiciel pour apporter les fonctions complémentaires dans le module export Lightroom.

Installation : [lien de chargement](#)

## 2. Téléchargement du plug in LR2/Mogrify :

Pour information, l'installation sur LR5 fonctionne parfaitement.

[Download LR/Mogrify2](#)

## 3. Installation du plug in LR2/Mogrify :

3-1 Dézipper le fichier LRMogrify2.Irplugin.4.48.zip

3-2 Dans Lightroom, cliquez

3-2.1 Fichier, gestionnaire de modules externes,

3-2.2 dans la fenêtre qui s'ouvre Ajouter,

3-2.3 Rechercher l'endroit où vous avez dézippé le plugin et sélectionnez le dossier,

3-2.4 Le module est maintenant visible dans le gestionnaire, vous aurez la possibilité de renseigner le code d'enregistrement qui vous sera communiqué si vous souhaitez faire un don.

3-3 Il vous reste à renseigner l'onglet export de Lightroom :

Double clic sur Mogrify conf.

Indiquez le chemin d'accès à l'utilitaire ImageMagick®, par défaut ce chemin est : « C:\ProgramFiles\ImageMagick-numerodeversion\mogrify.exe »

Définir le lieu

LR/Mogrify 2 version 4.48, by Timothy Armes

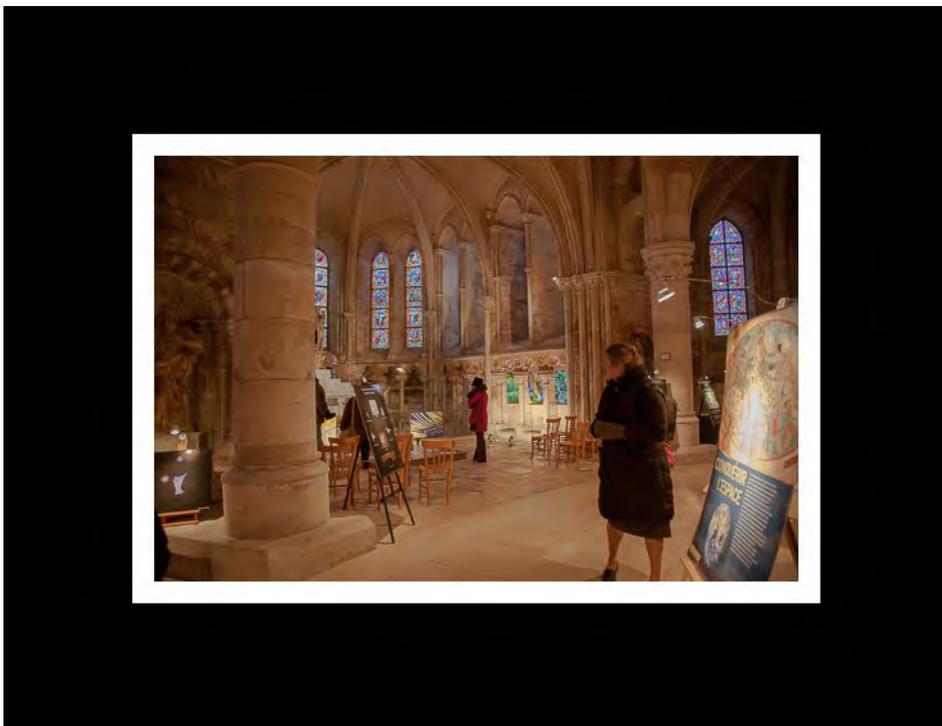
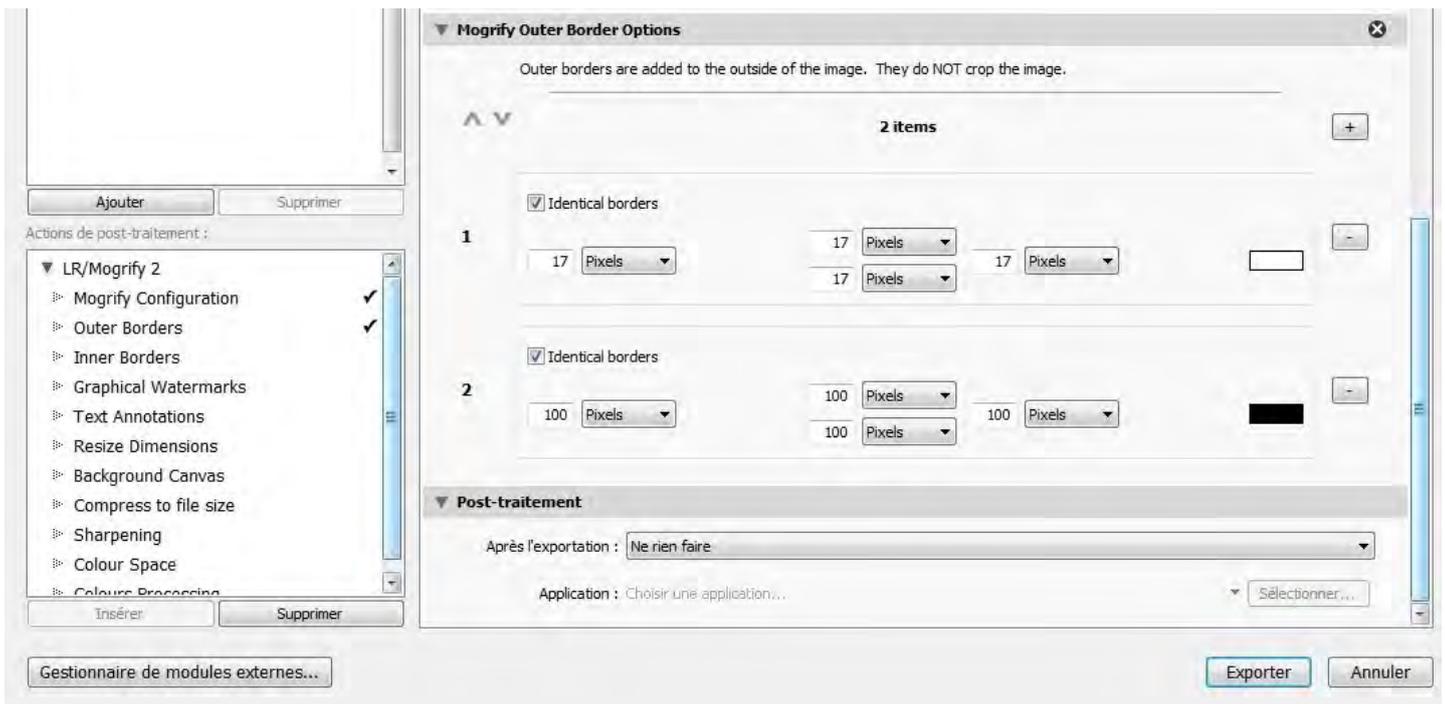
1 items

117 Pixels 117 Pixels 117 Pixels

Exporter Annuler

**Vous êtes opérationnel pour créer très facilement des marges à vos images.**

# Réaliser un cadre sous Lightroom :



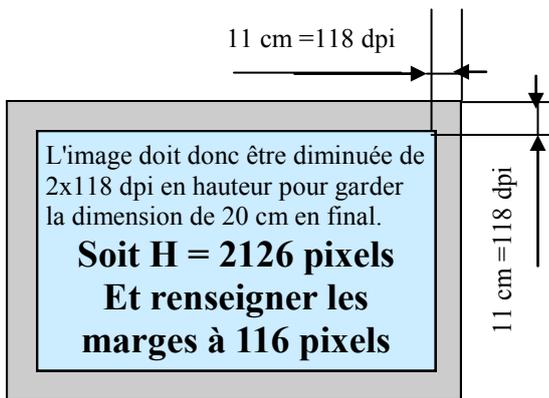
# Réaliser un cadre sous Lightroom : Comment régler les dimensions ?

## Pour rappel :

1 pouce = 2,54 cm

300 dpi c'est 300 points par pouce, 300 DPI / pouce, **soit  $300/2,54 = 118$  PPP pour un cm en 300 dpi**

Ratio	Largeur en cm	Hauteur en cm	L en Pixels	H en Pixels	dpi
1,5	30	20	3543	2362	300
1,33	40	30	4724	3543	300
1,5	45	30	5315	3543	300



Il est toujours difficile d'obtenir une parfaite adaptation de l'image dans le cadre, les réductions ou les agrandissements de l'image ne tombent pas juste peut engendrer des petites différences entre les marges du haut et des cotés droit et gauche.

