Photoshop

Module 3 - Préparation de l'image

• 01 - Réglage global de l'image - Luminosité contraste ou exposition...

Menu Image - Adjustments (Réglages) – Brightness/Contrast (luminosité/Contraste)

Cocher la case Aperçu pour voir en temps réel le résultat.

- 2 curseurs :
- Lumière : augmente ou baisse la lumière
- Contraste :

Cocher la case Use Legacy (Utiliser l'algorithme hérité) pour un résultat plus vif.





Attention, vos réglages peuvent varier selon la qualité de votre écran.

Autre réglage de base = Exposure - Exposition Menu Image – Adjustments – Exposure

Cocher la case Aperçu pour voir en temps réel le résultat. 3 curseurs :

- Exposition = lumière
- Décalage = contraste
- Correction gamma = influence également la lumière

F12 = revenir à la version précédente de l'image (si vous vous êtes égaré dans vos réglages.

02 - Réglage global de l'image - Niveaux.

Command + L (CTRL +L)

Chaque image possède ses propres courbes.

On peut observer l'équilibre de l'image (tons foncés à gauche, tons clairs à droite). On peut ensuite atténuer les tonalités trop présentes ou augmenter les tonalités manquantes.

Il faut régler les couches (Channels) une par une.

En Régler les courbes :

Commençons par le rouge, puis le vert, puis le bleu.



Maintenir au clavier la touche Option (Alt) et glisser doucement le curseur de gauche. L'écran devient rouge. Glisser jusqu'à l'apparition de marques noires. Arrêter à cet instant.

Répéter la même opération avec le curseur de droite. L'écran devient noir. Glisser jusqu'à l'apparition de marques rouges. Arrêter à cet instant.

Répéter pour les verts. Répéter pour le bleus.

Comparer votre résultat avec la case Aperçu.

Finir en variant le curseur central en couche RVB

F12 = revenir à la version précédente de l'image (si vous vous êtes égaré dans vos réglages.

• 03-Réglage de la netteté.

Menu Fliter (Filtre) – Sharpen (Renforcement) – Sharpen (Accentuation)



Possibilité d'accentuer la netteté.

Le fenêtre centrale (image) me permet de me déplacer dans l'image pour voir le résultat dans la partie de l'image qui m'intéresse.

Le gain (Amound) et le rayon (radius) vont améliorer les contours. Monter les réglages progressivement.

Le seuil (Treshold) = redonne un peu de flou et limite les effets de pixels.

ct	Filter 3D View Windo	ow Help			
	Last Filter	^% F			
	Convert for Smart Filters				
% (R	Filter Gallery				
	Adaptive Wide Angle	\℃☆¥6A	12 13		
	Camera Raw Filter	☆≋A	En la constantina de		1
	Lens Correction	☆ ¥6 R			
	Liquify	12 ¥€ X			
	Vanishing Point	Z≋∧			
	3D				
	Blur	•			
	Blur Gallery	•			
	Distort	•			
	Noise	•			
	Pixelate	•			
	Render	•			
	Sharpen	•	Shake Reduction	n	
	Stylize	•	Sharpen		
	Video	•	Sharpen Edges		
	Other	•	Sharpen More		
			Smart Sharpen.		
	Alien Skin	•	Unsharp Mask		
	DxO Labs	•		-	
	Know-How Transfer	•	States and a state of the state		
	Nik Collection	•			
	ON1	•			
	Painter	•			
	Topaz Labs	•			



• 04-Réglage de la saturation.

La saturation rehausse la puissance et la vivacité de la couleur

Menu Image - Adjustments (Réglages) – Hue/Saturation (Teinte / Saturation) Command + U (CTRL + U)

Hue = teinte Saturation = Saturation Lightness = Luminosité

En baissant la saturation, je perds les couleurs (jusqu'au noir et blanc). En montant la saturation, les couleurs deviennent de plus en plus vives.

Il est possible de jouer sur la saturation d'une seule couleur, en choisissant dans la liste (Master)

• 05-Recadrage libre.

Command + C (CTRL + C)

Saisir l'outil CROP, cliquer dans l'image et tracer votre cadrage. Varier les proportions avec les poignées noires. Valider quand le cadrage vous convient (entrée au clavier, ou le check en haut).

Pour ne pas perdre les pixels définitivement, **décocher l'option Delete Cropped Pixels** (supprimer les pixels rognés). Ainsi si vous re-sélectionnez l'outil, les pixels rognés se retrouvent facilement.

• 06-Recadrage paramétré.

Dans le menu Option de l'outil, chercher dans la liste le réglage qui vous convient (Hauteur, Largeur et Résolution). Glisser ensuite l'image dans le cadre proposé.

Pour ne pas perdre les pixels définitivement, **décocher l'option Delete Cropped Pixels** (supprimer les pixels rognés). Ainsi si vous re-sélectionnez l'outil, les pixels rognés se retrouvent facilement.

Valider quand le cadrage vous convient (entrée au clavier, ou le check en haut).

• 07-Inclinaison.

Saisir l'outil CROP, cliquer dans l'image et tracer votre cadrage. Se déplacer dans l'angle extérieur de l'image. Une flèche courbée apparaît. Elle permet de varier la rotation de l'image dans le cadre.

Se baser sur le quadrillage pour s'aligner.

Valider quand le cadrage vous convient (entrée au clavier, ou le check en haut).

• 08-Taille de l'image.

Menu Image - Image Size (taille de l'Image)

On y trouve :

- le poids de l'image
- La dimension en pixels
- La hauteur et la largeur
- La résolution

00 Mode ŵ Adjustments IMG_20210219_130453.jp 0%L Auto Tone Auto Contrast 1807 Auto Color 028 Image Size 182 Canvas Size COC 1 Image Rotation ц. Trim.

Image Layer

Type

Filter

Select

File Edit

Photoshop

Une case Resample (ré-échantillonnage) permet de diminuer la taille ou la résolution sans perdre en qualité. Attention l'opération n'est pas réversible.

• • • II	mage Size	
	Image Size: 2.86M	¢.
	Dimensions: 💟 1000 px × 1000 px	
	Fit To: Original Size	~
	Width: 8.47 Centimeters	~
	Height: 8.47 Centimeters	~
	Resolution: 300 Pixels/Inch	~
	Resample: Automatic	~
	Cancel OK	



• 09-Exercice pratique _ le traitement.

À partir d'une image moyenne, rechercher des réglages pour améliorer la luminosité, le contraste, le cadrage, les niveaux...



• 10-Exercice pratique _ la netteté.

Travailler la netteté sur le maillot, le casque...

