

Correspondance de la couleur.

- La boite de dialogue
- En pratique

Changer l'atmosphère d'une image.

Intégrer un détourage dans une image.

Supprimer une dominante.

Harmoniser deux images.

Un photomontage.

La commande Correspondance de la couleur permet de transférer la palette de couleurs de 2 images, calques ou sélections. Vous pourrez agir sur la couleur en en modifiant le ton et la luminance, mais aussi en neutralisant une couleur dominante.

Cette commande est très puissante et vous permettra de faire coïncider la couleur d'une série d'images pour des effets artistiques et/ou d'harmoniser les couleurs losque vous effectuerez des retouches d'images.

La commande Correspondance de couleur est apparue avec la version CS de

Photoshop. Aussi si vous avez une version antérieure, vous ne la trouverez pas dans votre menu Image :-(

Il est à préciser qu'elle ne fonctionne qu'en mode RVB.

Vous l'appelez en cliquant sur Image/Réglages/Correspondance de la couleur...

La boite de dialogue.

Elle se présente ainsi :

Image d	e destination		OK
Cible :	correspondance-couleur	(, RVB/8)	
	Ignorer la sélection lors	de l'application des régla	iges Annuler
- Option	is d'image		
	Luminance	100	
	·		
	Intensité des c <u>o</u> uleurs	100	
	0		
	Fondu	0	
	0		
	Neutraliser		
1			
Statistiq	ues de l'image		1
	Utilser la sélection de la	source pour calculer les	couleurs
	THERE IS NOT AND A REAL PROPERTY.	Compared and the second s	and a second
	C) Triper la selección de la	cole pour calculer le rei	giage
Source :	correspondance-co	cole pour calculer le rei	03 <u>0</u> 5
<u>S</u> ource : Cal <u>q</u> ue :	correspondance-co V	cole pour calculer le rei	Dage

Cochez la case Aperçu afin de voir les résultats en temps réel.

Lorsque cette boite de dialogue est ouverte et que vous déplacez votre curseur sur l'image, il prend l'aspect de la pipette. Vous pouvez alors évaluer et échantillonner les couleurs dans la palette Infos tout en continuant vos réglages dans cette boite de dialogue.

Image de destination :

C'est le document dans lequel vous travaillez. N'oubliez pas, avant d'appeler la commande, de vous positionner sur le calque sur lequel vous désirez appliquer la Correspondance de couleur.

Si une sélection est active, vous aurez accés à la case "Ignorer la sélection lors de l'application des réglages", une option des plus pratiques!

Cochez-la si vous voulez appliquer la commande sur le calque entier. Si, au contraire vous ne désirez l'appliquer que sur la sélection, laissez-la décocher.

Options d'image :

Luminance : Faites glisser le curseur vers la droite ou la gauche afin d'augmenter ou diminuer de façon très légère la luminosité.

Intensité des couleurs : Faites glisser le curseur vers la droite ou la gauche afin d'augmenter ou diminuer la saturation. Attention toutefois de ne pas obtenir une dominante de couleur si la saturation de votre image de destination est trop faible ou trop élevée.

Fondu : Vous pouvez atténuer le réglage de la Correspondance en glissant le curseur vers la droite.

Neutraliser : Si vous cochez cette case, vous supprimerez les dominantes de couleurs. Mais nous allons y revenir plus loin dans ce tuto ;-)

Statistiques de l'image :

Si une sélection est active, vous aurez accés aux cases :

"Utiliser la sélection de la source pour calculer les couleurs" : Si cette option est cochée les couleurs seront calculées depuis la sélection de l'image source.

"Utiliser la sélection de la cible pour calculer le réglage" : Si cette option est cochée, les couleurs seront calculées depuis la sélection de l'image cible.

Source : Déroulez le menu pour choisir l'image source qui vous servira de référence pour faire correspondre vos couleurs. Pour cela il faut, bien sûr, que votre image soit déjà ouverte dans Photoshop.

Calque : Déroulez le menu pour choisir le calque source qui vous servira de référence. Il peut se trouver dans le même document ou sur un autre document déjà ouvert.

Charger et Enregistrer les statistiques.... : Cette option vous permet d'enregistrer vos paramètres pour pouvoir les charger pour une autre image. Ce qui est bien pratique si vous désirez appliquer les mêmes réglages sur plusieurs images, plusieurs

calques ou plusieurs sélections ;-)

NB : Si vous avez oublié d'enregistrer vos paramètres et que vous désirez les appliquer une nouvelle fois, lors de la même séance de travail, appuyez sur la touche ALT tout en cliquant sur Image/Réglages/Correspondance de la couleur... La fenêtre s'ouvrira alors avec vos derniers réglages renseignés. Cette astuce est d'ailleurs valable pour beaucoup de boites de dialogue de Photoshop!

En pratique.

Nous allons voir, à l'aide de quelques exemples comment appliquer et nous amuser avec la commande Correspondance de la couleur.

Changer l'atmosphère d'une image.

Ouvrez dans Photoshop l'image sur laquelle vous souhaitez appliquer une correspondance de couleur ainsi que l'image qui vous servira de référence.



Voici celles que j'ai choisies pour cet exemple :



Placez-vous sur l'image à retoucher et dupliquez le calque d'arrière-plan.

Image/Réglages/Correspondance de la couleur...

Dans la fenêtre qui s'ouvre, renseignez le champs Source en déroulant le menu pour trouver le nom de votre photo de référence puis cliquer sur OK.

Image o	de destination			ОК
Cible	correspondance-coulei	ur (, RVB/	8)	C. Annulus
	Interna selection i	iors de l'applica	stion des réglages	Annuler
Optio	ns d'image			Agerg
	Luminance	10	0	
	Intensité des couleurs	10	D	
		1		
	Eondu	0		
	6	10	-12	
	Neutraliser			
Statistic	ues de l'Image Utiliser la siliection d	e la source po	iut calculer les couler	15
	Utiliser la sellection d	e la cible pour	calculer le réglage	_
Source	corresp-couleur-ref	×	-	
Calgue	: Arrière-plan	~	1	
	E at a start		the second se	
	Charger les statistiq	ues	Contraction of the local sectors of the local secto	

Mettez votre calque en mode de fusion Couleur.

Créez un masque de fusion afin de faire réapparaître le ciel bleu dans votre image.

Si vous ne savez pas comment procéder, référez-vous au tuto <u>Les masques de</u> <u>fusion.</u>



Bien sûr vous pouvez vous amuser avec différents mode de fusion.



Voici 2 autres exemples avec des images de référence différentes :



Intégrer un détourage dans une image.

Nous allons reprendre notre 1ère image après lui avoir appliqué la correspondance de couleur et nous allons y rajouter un détourage qui devra s'intégrer dans l'image.





Une fois votre détourage effectué, glissez-le dans votre image et redimensionnez-le.



Il est bien mignon ce lézard, mais franchement on voit de suite qu'il s'agit d'un photomontage! D'autant plus que, volontairement, afin que vous puissiez mieux vous rendre compte de l'effet de la commande, je l'ai mis à des dimensions beaucoup trop grandes.

Positionnez-vous sur son calque. Image/Réglages/Correspondance de la couleur.

Image de	e destination	ОК
Cible :	correspondance-couleur (l, RVB/8)	
	Ignorer la sélection lors de l'application des réglages	Annuler
Options	s d'image	Apero
9	Luminance 100	
	Intensité des couleurs	
17	Fondu 30	
	Neutraiser	
Statistiqu	ies de l'image	-
	Utiliser la selection de la source pour calculer les couleurs	
	Utiliser la sélection de la cible pour calculer le réglage	
	correspondence.co M	
Source :	correspondance-co	
Source : Calgue :	correspondance	
Source : Cal <u>q</u> ue :	correspondance	

Dans le menu déroulant Source, choisissez votre fichier puis dans le menu déroulant Calque, choisissez le calque sur lequel vous avez appliqué la 1ère correspondance de la couleur.

J'ai également augmenté légèrement l'intensité des couleurs ainsi que le fondu afin de "coller" au mieux à l'image.

J'ai ensuite passé l'outil Densité+ sur le côté gauche du lézard, éclairci son côté droit et rajouté une ombre portée en cliquant sur l'icône du F en bas de la palette calques afin de mieux l'intégrer dans l'image.

Et voilà!



Supprimer une dominante.

Il arrive parfois que vous avez une très forte dominante dans votre image.

La commande Correspondance va alors venir à votre secours en 2 clics de souris.... ou presque! :-)

Ouvrez votre image et dupliquez le calque d'arrière-plan.

Je tiens à remercier Cigalou qui m'a offert cette photo pour réaliser ce tuto, mais aussi tous les autres membres du Forum <u>Des Masques Et Vous</u> qui m'ont également envoyé leurs photos.... Il m'a alors fallu faire un choix! :loool:



Dupliquez le calque d'arrière-plan et restez positionné sur ce dernier.

Image/Réglages/Correspondance de la couleur.

Image	de destination	OK
Cible	: PICT0005.JPG (Calque 1, RVB/8)	
	Ignorer la sélection lors de l'application des réglages	Annuler
Optio	ns d'image	Aperçu
	Luminance 200	
	·	
	Intensité des couleurs	
	Fondu	
4		
_	<u>M</u> eutraiser	
-	and the Brances	-14
Statisti	Utiliser la sélection de la source pour relouier les couleurs	5
	Competine selection de la strate pour contente	
	Utiliser la selection de la cible pour calculer le reglage	
Source	Sans 🗸	
Coloria	Coloue 1	
warrie:	V control 4	

Comme vous ne travaillez pour l'instant que sur cette image, laissez "sans" par défaut dans la case de la Source.

Cochez la case Neutraliser.

Si vous n'avez pas oublié de cocher la case Aperçu, vous pouvez voir les effets en temps réels. Aussi tout en regardant votre image, et si besoin est, faites glisser les curseurs Luminance et Intensité des couleurs jusqu'à ce que les paramètres vous conviennent. Cliquez Ok pour valider.



Malheureusement, cette commande génère un peu de bruit, notamment lorsque vous travaillez avec l'option Neutraliser.

Il vous faudra alors supprimer ce bruit.... ou l'accentuer, tout dépendra de ce que vous souhaiter faire de votre image!

Pour cette image j'ai choisi de le supprimer, mais également d'accentuer légèrement les piquets dans l'eau et de la saturer un chouilla.



Voici 3 autres exemples pour lesquels seule la Correspondance de couleur a été appliquée, ceci afin de vous montrer la puissance de cette commande :



http://www.chez-sweety.net/Tutoriaux/Correspondance_couleur/correspondance_coul... 24/02/2006





Harmoniser deux images.

Vous avez 2 images que vous désirez présenter en même temps et désirez qu'elles aient la même tonalité. Vous pouvez également utiliser cette méthode lorsque vous désirez monter un panorama.

Ouvrez les 2 images dans Photoshop et dupliquez-les, toujours par mesure de sécurité.

J'ai choisi 2 images libres de droit que le magasine Arts Computer offre sur son CD chaque mois à ses lecteurs.





Occupons-nous tout d'abord de la 1ère image.

Elle fait appraître une dominante rouge que nous allons de suite corriger, comme expliqué ci-dessus.

Dupliquez le calque d'arrière-plan et restez positionné sur ce dernier.

Image/Réglages/Correspondance de la couleur.

Comme vous ne travaillez pour l'instant que sur cette image, laissez "sans" par défaut dans la case de la Source.

Cochez la case Neutraliser.

Une dominante bleue apparaît : glissez alors le curseur Fondu vers la droite jusqu'à ce qu'elle disparaisse et que le paramétrage vous convienne.

Ensuite, vous pouvez également faire glisser les curseurs Luminance et Intensité des couleurs jusqu'à ce que vous soyez satisfaits.

Cliquez OK pour valider.

🖞 INGSEYF50298.jpg @ 16,7% (Arrière-plan copie 🔔 🗖 🔯	Correspondance de la couleur	
15:27 % (%) 2350 plwH x 1521 plwH (300 pp) (%) (%) (%)	Intege de destination Color : INGSEYF50298.jpg (Amère, RVB/8) Danom la steacton for de facolación des régleces Options d'image Luminance 50 Intensité des cguleurs 100 Eondu 50 Wileutraliser	OK Annuler
	Utilier is selection de la source polig caruler les cooleurs Utilier la selection de la côle pour calculer le régime Source : Sans Cague : Amère pan come 2 Cigue : Amère pan come 2 Cigue : Enregistrer les statistiques	

Occupons-nous à présent de la seconde image.

Dupliquez son calque d'arrière-plan et restez positionné dessus.

Image/Réglages/Correspondance de la couleur.

Dans le menu déroulant Source, sélectionnez votre 1ère image.

Dans le menu déroulant Calque, sélectionnez le calque sur lequel vous avez déjà appliqué la correspondance de couleur.

Puis, suivant votre image, faites glisser les curseurs jusqu'à ce que les paramètres vous conviennent.

Pour cette image, qui était très sombre au départ, j'ai déplacé le curseur Luminance tout à droite.

🖞 corresp-couleur-harmoniser.psd @ 16,7% (Arriè 🖃 🛄 🔯	Correspondance de la couleur	-
E6.67 % (2552 pixek x 1555 pixek (300 pp))	Image de destruction Cible : corresp-couleur-harmoni (, RVB/8) Ignore: la sector tes de l'andrator des répages Options d'image Luminance Intensité des couleurs 100 Eondu 0 Intensité des couleurs 100	OK Annuler Ø Agerçu
	Statistiques de fimage Utiliser la sélection de la source boug calcular les coulours Utiliser la sélection de la source boug calcular les coulours Utiliser la sélection de la soble pour calcular la régrage Source : DIGSE VFS0298.jpg Calgue : Arrière-plan copie Charger les statistiques Enregistrer les statistiques	

Créez un masque de fusion sur ce calque, en cliquant sur son icône en bas de votre palette calques, afin de faire réapparaître le ciel bleu.





Voilà! Vous avez harmonisé vos 2 images.... Il ne vous reste plus qu'à travailler dessus par tous moyens à votre disposition - et ils ne manquent pas dans Photoshop! -, mais ceci n'est pas le sujet de ce tutotiel ;-)

Un photomontage.

Nous allons voir comment réaliser un photomontage en utilisant, entre autres, la commande Correspondance de la couleur.

Je passerai rapidement sur les diverses manipulations, car il s'agit là de seulement vous démontrer l'utilité de cette commande pour uniformiser une image créée à partir de plusieurs images. Si vous éprouvez la difficulté de vous servir d'un outil ou d'une commande, n'hésitez pas à aller faire tour sur <u>la liste des tutoriaux</u> déjà réalisés. Je pense que vous y trouverez le tuto adapté à votre problème.

Ouvrez les images dont vous allez vous servir.

Personnellement, j'en ai choisi 3 :







J'ai commencé par atténuer le bruit contenu dans la 1ère image.

Puis j'ai détouré le temple et l'ai collé dans ma 1ère image. J'ai appliqué un léger flou gaussien.

J'ai dupliqué ce calque et, avec la commande Tranformation manuelle, j'ai créé son reflet dans l'eau. J'ai baissé son opacité à 35%.



J'ai ensuite rajouté les montagnes et avec l'aide d'un masque de fusion, j'ai combiné les 2 ciels afin de donner l'impression que les montagnes sont dans les nuages.



Les éléments sont en place.

J'ai alors créé un nouveau calque au-dessus de tous les autres. Tout en maintenant la touche ALT enfoncée, j'ai cliqué sur le menu déroulant en haut de la palette calques et j'ai sélectionné "Fusionner les calques visibles". J'ai nommé ce calque "Correspondance couleur".

Tout en restant positionnée sur ce calque : Image/Réglages/Correspondance de la couleur.

J'ai appliqué ces réglages en prenant pour Source l'arrière-plan dupliqué de ma 1ère image, c'est à dire le calque sur lequel j'avais atténué le bruit.

Cible : correspondance-couleur (, RVB/8) Ignorer la sélection lors de l'application des réglages Options d'image Luminance 200 Intensité des cguleurs Intensité des cguleurs Eondu Eondu M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Image	de destination	ОК
Ignorer la sélection lors de l'application des réglages Options d'image Luminance Intensité des couleurs Intensité des couleurs Eondu Meutraliser Statistiques de l'image Utiliser la sélection de la source pour calculer les couleurs Utiliser la sélection de la source pour calculer les couleurs Quiliser la sélection de la source pour calculer le réglage Source : Correspondance-co ♥ Calgue : Arrière-plan copie Charger les statistiques	Cible	: correspondance-couleur (, RVB/8)	C Annulas
Options d'image 200 Luminance 200 Intensité des couleurs 150 Fondu 0 Deutraliser 0 Statistiques de l'image 0 Utiliser la sélection de la source pour calculer les couleurs 9 Utiliser la sélection de la coble pour calculer le régisse 9 Source : Correspondance-co ♥ Calgue : Arrière-plan copie ● Charger les statistiques 0		Ignorer la sélection lors de l'apolication des	réglages Annuier
Luminance 200 Intensité des couleurs 150 Eondu 0 Deutraliser 0 Statistiques de l'image 0 Utiliser la sélection de la source pour calculer les couleurs 0 Utiliser la sélection de la coble pour calculer les couleurs 0 Source : correspondance-co Y 0 Calgue : Arrière-plan copie 0 Charger les statistiques 0 0	- Optic	ons d'image	Aper
Intensité des couleurs 150 Eondu Meutraliser Statistiques de l'image Utiliser la sélection de la source pour calculer les couleurs Utiliser la sélection de la colle pour calculer les couleurs Utiliser la sélection de la colle pour calculer le réglage Source : correspondance-co M Calgue : Arrière-plan copie M Charger les statistiques		Luminance 200	
Intensité des couleurs		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Eondu Beutraliser Statistiques de l'image Utiliser la sélection de la source pour calculer les couleurs Utiliser la sélection de la cible pour calculer le réglage Source : correspondance-co Y Calgue : Arrière-plan copie Charger les statistiques		Intensité des couleurs 150	
Eondu Peutraliser Statistiques de l'image Utiliser la sélection de la source pour calculer les couleurs Utiliser la sélection de la cible pour calculer le réglage Source : correspondance-co Calgue : Arrière-plan copie Charger les statistiques		·	
Statistiques de l'image Utiliser la sélection de la source pour calculer les couleurs Utiliser la sélection de la cible pour calculer le réglage Source : correspondance-co Calgue : Arrière-plan copie Charger les statistiques		Eondu	
Neutraliser Statistiques de l'image Utiliser la sélection de la source pour calculer les couleurs Utiliser la sélection de la cible pour calculer le réglage Source : correspondance-co Y Calgue : Arrière-plan copie Charger les statistiques utiliser la selection		0	
Statistiques de l'image Utiliser la sélection de la source pour calculer les couleurs Utiliser la sélection de la cible pour calculer le réglage Source : correspondance-co Y Calgue : Arrière-plan copie		Neutraliser	
Statistiques de l'image Utiliser la sélection de la source pour calculer les couleurs Utiliser la sélection de la cible pour calculer le réglage Source : correspondance-co V Calgue : Arrière-plan copie	2		
Utiliser la selection de la coble pour calculer les codeurs Quiliser la sélection de la cible pour calculer le réglage Source : correspondance-co Calgue : Arrière-plan copie Charger les statistiques Image: Charger les statistiques	Statist	ques de l'image	autor of the second
Utiliser la sélection de la cible pour calculer le réglage Source : correspondance-co Y Calgue : Arrière-plan copie Charger les statistiques Image: Charger les statistiques		Utiliser la selection de la source pour calcule	r les couleurs
Source : correspondance-co Calgue : Arrière-plan copie Charger les statistiques		Utiliser la sélection de la cible pour calculer l	e réglage
Calgue : Arrière-plan copie	Source	: correspondance-co 🗸	
Charger les statistiques	Calquia	· Arrière-pho copie	
Charger les statistiques	Calgue		
		Charger les statistiques	

Voilà ce que donne l'image à ce stade-là :



J'ai peaufiné, avec l'outil Tampon de duplication, les herbes de la berge et créé un calque de réglages Balance des couleurs pour raviver un peu les couleurs ainsi qu'un calque de réglages Courbes pour accentuer le contraste. J'ai ensuite fait un cadre et signer..... Mon photomontage est terminée!



Si vous avez des questions à poser ou des commentaires à faire sur ce tutoriel, vous pouvez le faire sur le forum **Des masques et vous.**



http://www.chez-sweety.net/Tutoriaux/Correspondance_couleur/correspondance_coul... 24/02/2006

Chez Sweety