

Fonction et utilisation d'un fond vert Il faut un <u>fond vert</u>



Fonction et utilisation d'un fond vert Il faut un <u>studio</u>



Diapositive 2

Jack Freuville 12 Juin 2015



Fonction et utilisation d'un fond vert Il faut un bon *photographe*



Diapositive 3



Fonction et utilisation d'un fond vert Et enfin il faut un <u>modèle</u>



Diapositive 4



Le fond vert est employé pour l'incrustation; une technique d'effets spéciaux utilisée dans le domaine du cinéma et de la photo. **Cette technique** s'approche du Matte Painting, qui sort du cadre de cet exposé.





En pratique; nous voulons photographier une personne ou un objet, et l'incruster dans une autre image. La grande difficulté est le détourage du sujet à incruster





Différentes techniques ont été élaborées A l'époque du cinéma noir et blanc, des cinéastes tels que Méliès ont utilisés des <u>fonds</u> <u>noirs</u> offrant un grand contraste

avec le sujet

Fond Vert





Ensuite la télévision a fait usage des fonds bleus. En synthèse soustractive cette couleur se rapproche de la couleur complémentaire de la chair, donc le contraste de PRECIPITATIO chrominance est JOURS optimal. Nous voyons encore des présentatrices du bulletin météo qui semblent perdues dans le décor





En prise de vue numérique, le vert est préférée C'est la couleur médiane du spectre Elle dispose donc d'une luminance ULTRAVIOLET 400 nm moyenne qui 450 nm influencera peu la (longueur d'onde) mesure globale de 500 nm luminosité de la 550 nm prise de vue





Maintenant, plaçons le sujet devant un fond vert

Il faut veiller à ce qu'il n'y a pas de verre dans le sujet





Maintenant, plaçons le sujet devant un fond vert

Il faut veiller à ce qu'il n'y a pas de verre ver dans le sujet





Maintenant, plaçons le sujet devant un fond vert

Il faut veiller à ce qu'il n'y a pas de verre ver vert dans le sujet





Maintenant, plaçons le sujet devant un fond vert

Il faut veiller à ce qu'il n'y a pas de vert dans le sujet Le plus difficile à détourer sont les cheveux





Une fois la photo satisfaisante Nous l'ouvrons avec <u>Photoshop</u>





Une fois la photo satisfaisante Nous l'ouvrons avec Photoshop Ouvrons l'onglet Sélection et choisissons <u>Plage</u> de couleurs





Une fois la photo satisfaisante **Nous l'ouvrons avec Photoshop Nous ouvrons** l'onglet Sélection et choisissons Plage de couleurs Avec la pipette, choisir la teinte à sélectionner; le fond vert, et réglons la tolérance pour obtenir le détourage voulu **Cliquer sur OK**





Vous avez sélectionné toute la partie verte de la photo **Cliquez sur le menu** Calque Nouveau calque d'après l'arrière plan **Cliquez sur OK** Votre image est devenue un calque utilisable pour l'incrustation.



Vous avez sélectionné tout la partie verte de la photo Cliquez sur le menu Calque

Nouveau Calque d'après l'arrière plan **Cliquez sur OK** Votre image est devenue un calque utilisable pour l'incrustation. (<u>N'oubliez pas de</u> sauvegarder de temps en temps votre travail)





Vous pouvez maintenant éliminer le fond en l'effaçant

<u>Menu Edition</u> <u>Effacer</u> <u>OK</u>

▲ Annuler Changement d'état Aller vers l'avant	Ctrl+Z Maj+Ctrl+Z
Aller vers l'arrière	Alt+Ctrl+Z
Atténuer	Maj+Ctrl+F
Couper	Ctrl+X
Copier	Ctrl+C
Copier avec fusion	Maj+Ctrl+C
Collage spécial	CDI+V
ffacer	
Orthographe Rechercher et remplacer du tex	te
Remplir Contour	Maj+F5
chelle basée sur le contenu Déformation de la marionnette Déformation de perspective Transformation manuelle Transformation Allignement automatique des calque Fusion automatique des calque	Maj+Ctrl+A Ctrl+T s_
Définir une forme prédéfinie Jtiliser comme motif Tréer une forme personnalisée.	-
urger	×
Paramètres prédéfinis Adobe Pl Paramètres prédéfinis Connexions à distance	>F
Couleurs	Maj+Ctrl+K



Le résultat peut ne pas être satisfaisant





Le résultat peut ne pas être satisfaisant Il suffit alors de remonter dans l'historique <u>Menu Edition</u>

Annuler Effacer





Avec les outils Soustraire de la sélection et Lasso,

vous soustrayez de la sélection verte les parties que vous ne voulez pas éliminer





Avec les outils Soustraire de la sélection et Lasso,

vous soustrayez de la sélection verte les parties que vous ne voulez pas éliminer et vous pouvez recommencer





Vous disposez maintenant d'un calque détouré que vous pouvez <u>copier</u>





Vous disposez maintenant d'un calque détouré que vous pouvez copier et *coller* sur la photo de votre choix





Vous disposez maintenant d'un calque détouré que vous pouvez copier et coller sur la photo de votre choix





Vous disposez maintenant d'un calque détouré que vous pouvez copier et coller sur la photo de votre choix Le nombre d'incrustations n'est pas limitatif



