Magix 18 XI

Introduction



Les EFFETS (début)

- Certains Effets peuvent être **appliqués à des Titres, des Photographies,** des **Masques**, ou concernent l'**Audio**
- Il est possible de cumuler plusieurs effets différents sur le même « Objet »
- Tous les Effets peuvent être annulés sur des Vidéos ou des Photos (Voir dernière page)
- Les « Modèles d'effets Vidéo » du groupe 1 sont des Effets « Tout prêts » pour la partie « Général ».
  Ils peuvent être simulés dans la Visionneuse avec un clic sur l'Icône du Média

Pool (comme pour des modèles de Transitions ou de Titres). Ils ne sont pas (ou peu) modifiables.

sociation loi 1901

er Informatique

Siège Sallan-Miré

Vidéo Multimédi

# 1 - MODÈLES D'EFFETS VIDÉO

GÉNÉRAL

Importation Transitions	Titres	Effets										COLO
Modèles d'eff. vidéo 🔻 🧍	« Gén	néral										
Général Effets mixage vidéo												1
Effets vidéo 👻	_Aucun effet	2 change	Cercles dans l'eau	De N&B à couleur	Début flou	Effet de loupe	Effets poster	Érosion sable	Fin flou	Glissemen t chaud	Glissemen t froid	Lentille
Effets audio 👻		X			<b>E</b>							
Elements de design 👻 Modèles personnels	Long métrage	Miroir lentille	Mix H/S	Négatif	Puzzle	Rayures TV	Solarisatio n	Tons verts	Transition de pixels	Vieille image s	Vieux film	

- Pour appliquer un Effet à un plan, il suffit de le Sélectionner et de descendre l'Effet souhaité dessus (le « Glisser »)
- « Aucun Effet » permet d'Annuler l'Effet choisi (similaire à retour en arrière avec l'Outil « Flèche »)

## **QUELQUES APPLICATIONS**

#### de Noir et Blanc à Couleur

Préférer la technique suivante (Photos ou Vidéos)



Couper le plan en 2 parties

Rendre la 1<sup>ère</sup> partie en N/B : Effets Vidéo / Couleurs / Saturation à 0 > Tirer les Poignées pour créer une **Transition** (Fondu enchaîné)

Début et Fin Flou (peu prononcé et court).



**Effet Poster** n'est qu'une Transition courte avant l'affichage



**Effet Solarisation** Effet continu sur tout le plan





#### **Négatif**

Simule une prise de vue photographique avec Négatif ; à accompagner d'un **Bruitage « déclic »**  **Transition de Pixels** De Mosaïque à Normal (peut servir de Transition)





Long Métrage transforme un Film 4 : 3 en 16 : 9 avec un Masque, mais sans possibilité de choix du cadrage

Vieux Film Sépia, avec rayures et « vignettage » (angles noirs), Masque et Effets variables



### 2 Effets cumulés (Mix HS et Solarisation)

La Poignée peut être déplacée pour augmenter la durée ou l'intensité de l'Effet Mix HS

## EFFETS MIXAGE VIDEO

Importation Transitions	Titres	Effets							
Modèles d'eff. vidéo 🔻 🔺	« Effe	ts mixage	vidéo						
Général			1000						
Effets mixage vidéo									
Effets vidéo 🔹 🔻	Blackbox	Bluebox	Déplacer	Eau/relief	Greenbox	Mix	Multimix	Quantiser	Whitebox
Effets mouvement 💌			GB		1		GB	GD	

- Il faut obligatoirement **<u>2 plans Vidéo l'un SOUS l'autre</u>** (ou un Plan + un Masque)
- Pour appliquer un Effet à un plan, il suffit de le Sélectionner et de descendre l'Effet souhaité dessus (le « Glisser »)
- Les 4 « **box** » permettent de rendre **transparentes 4 couleurs** (une à la fois)

## **QUELQUES APPLICATIONS**

Les Masques se placent sur une piste <u>SOUS</u> la Photo ou la Vidéo, une couleur est rendue transparente)



- (x86) / Photofiltre (6 ou 7) / Masks
- Copier le Masque choisi et l'adapter au format du diaporama ou du Film
  (4 : 3, 3 : 2 ou 16 : 9) dans Photofiltre ou autre logiciel de retouche Photo



Masque 16 : 9 N&B **dessiné dans Photofiltre** Effets Mixage vidéo / Whitebox (le Blanc devient transparent)



Masque de Photofiltre adapté 16 : 9 + Whitebox

Incruster un personnage dans une Image ou Vidéo (Effet « fond vert » ou « bleu »)

Filmer un personnage

devant un Fond Vert ou Bleu (Moyen) Placer ce plan vidéo <u>sous</u> un paysage, rendre la couleur Verte (ou Bleue) transparente avec **Greenbox** 

<u>OU</u> Bluebox

Photographier ou Filmer

Utilisation de

un Objet devant un Fond Vert OU Bleu Greenbox OU Bluebox





G. Joubert (2013-14)

http://aivm.free.fr

Créer et Appliquer des Masques (Blackbox ou Whitebox)

## 2 - EFFETS VIDÉO

• Dans cette rubrique **tous les réglages sont variables** et visibles instantanément dans la visionneuse.

## LUMINOSITÉ et CONTRASTE

Permet d'améliorer les Vidéos ou les Photos avec une **Exposition Automatique <u>OU</u> Manuelle** (luminosité, contraste et gamma)

### COULEUR

Permet d'améliorer les Vidéos ou les Photos avec une **exposition Automatique <u>OU</u> Manuelle** (Couleurs)

- Permettrait de corriger les yeux rouges (pas essayé)
- La Pipette de la « Balance des Blancs » permet de rétablir des couleurs normales pour l'image en cliquant dans la visionneuse sur un endroit <u>qui devrait</u> apparaître « Blanc » (voir ci-dessous)
- On peut essayer d'améliorer les images avec « Couleur auto »
- Le déplacement du point dans « la roue de couleurs » permet de changer manuellement les couleurs de l'image,
- Il est possible également de modifier la valeur des 3 couleurs primaires





La Saturation à 0 permet de rendre la Photo ou le plan Vidéo <u>en Noir et Blanc</u>



## **UNE APPLICATION**

#### Corriger une **Dominante**

#### Bleue (ou Rouge ou ...)

- Essayer avec Couleurs « Auto »
- <u>OU</u> Essayer avec la pipette sur un point « blanc » de l'image
- <u>OU</u> Essayer
  Manuellement avec la « roue de couleurs » <u>OU</u> les réglages manuels





### **CHROMINANCE**

Allie **la « pipette »** de choix de couleur et **les « box »** qui permettent de rendre <u>une couleur transparente</u> pour des Masques

Permet des réaliser également des effets d'image

Importation Transiti	ions	Titres	Effets			
Modèles d'eff. vidéo	) <del>*</del>	« Clé	de chromir	nance		
Effets vidéo	-		1			
Luminosité			Mode	Horodate	ur Couleur	Mix
Couleur	~					
Chrominance 🤞		Coule	ur à masquer			
Filtre artistique				Vert	Bleu	Eau
Distorsion						
Netteté				Alpha	Noir	Blanc
Vitesse						
Effets mouvement	-					<u>.</u>
Effets audio	-		Niveau vidéo			- 100
Élements de design	-					

## FILTRE ARTISTIQUE

Effets variables très particuliers à essayer selon son goût

Importation Transiti	ons Tit	tres Effe	ts		
Modèles d'eff. vidéo	• «	Filtre arti	stique		<u>, 19</u>
Effets vidéo	-	1			
Luminosité		Érosion	-0		0
Couleur		Dilatation	-0		0
Chrominance		Papier gaufré	-0		0
Filtre artistique		Substitution	0	_	0
Distorsion		Déplacer			
Netteté	- 11		0 1	2 3	Inverser
Vitesse		Quantiser	0 1	L 2	3
Effets mouvement	-	Colorer		-0	50
Effets audio	-				
Élements de design	-	Contour		• + •	1
Modèles personnels			0	3x3 🔴	5x5

### **DISTORSION**

**Effets variables très particuliers** à essayer selon son goût

NETTETE

Solution préférable aux Effets

« tout prêts » du Groupe 1

la version 17)





## **UNE APPLICATION**

#### Créer de « Vrais » Fondus au Flou (Magix 18)



Couper le plan Vidéo en 3 parties, à 2 ou 3 secondes du Début et de la Fin  $\geq$ 



Sélectionner la 1<sup>ère</sup> partie : Effets / Effets Vidéo / Netteté / Flou artistique (à pousser éventuellement jusqu'à 100). Refaire la même chose pour la 3<sup>e</sup> partie.



- > Pousser les Poignées basses du plan central pour **créer des Fondus d'environ 2 secondes**
- Cette méthode peut s'appliquer à plusieurs plans : le 1<sup>er</sup> recevra le Fondu d'ouverture (il sera coupé en 2 seulement), le dernier, le Fondu de fermeture.

### **VITESSE**

Permet de créer des Accélérés et des Ralentis

- s'applique à la Vidéo et l'Audio, (sauf si on les dégroupe avec l'outil)
- Accélérer ou Ralentir la Vidéo peut parfois provoquer des Saccades



En cochant « **REVERSE** » on peut lire la séquence **Vidéo à l'envers** (valable aussi pour l'AUDIO = amusant) (peut être combiné avec les Accélérés ou Ralentis)

## <u> La Souris « Etirement d'OBJET »</u>

permet également de le faire, avec plus de précision





L'Outil « Souris » en propose 6 versions, dont une pour « étirer » les plans Vidéo ou Audio « nettoyés » afin de créer des Accélérés ou des Ralentis Le **pointeur de Souris** prend une forme particulière <u>au début OU à la fin d'un plan</u>

La **Souris « Etirement d'objet »** peut être également utilisée **pour l'AUDIO** (SONS Accélérés ou Ralentis)

#### Ralentir, Accélérer, Arrière Vidéo (ou Audio), quelle utilité ?

Produire un effet comique

- \* **Réduire** une séquence trop longue / **Allonger** une séquence trop courte

- Mieux détailler un mouvement en le ralentissant
- Limiter les Bougés sur une séquence trop Zoomée
  - Accorder la durée Vidéo à celle de l'Audio
- Inverser un Panoramique (G $\rightarrow$ D devient D $\rightarrow$ G, B $\rightarrow$ H devient H $\rightarrow$ B)

### \* DEUX APPLICATIONS



Le **« plan de coupe » <u>nettoyé</u>** est **trop long** pour s'incruster dans l'espace réservé.

Plutôt que d'utiliser les poignées et supprimer des images, **la Souris d'extension** permet d'adapter la durée en diminuant la durée (1) (images légèrement accélérées)



Ici le « plan de coupe » <u>nettoyé</u> est trop court pour remplir complètement l'espace réservé

Plutôt que d'utiliser les poignées et rajouter des images, **la Souris d'extension** permet d'adapter la durée en augmentant la durée (images légèrement ralenties)

### ANNULER DES EFFETS

• En revenant en arrière une ou plusieurs fois avec la flèche « Retour » de la barre d'outils



 <u>OU</u> en supprimant <u>TOUS les Effets</u> essayés avec un Clic D sur la Vidéo ou la Photo / « Effets Vidéo » / « Réinitialiser Effets Vidéo » (Valable aussi pour des Photographies, des Titres ...)



Pour les Effets des Rubriques 3 à 7, voir les Fiches 23 et 24