médiaTHEQUE MUNICIPALE de SAINT SYMPHORIEN Jean Vautrin

Morphing

Et

Deforming

Février 2018

La Passerelle Numérique

Publics		Niveau		Prérequis
Jeunes		Débutant		Installation de logiciels dédiés
Adultes		Moyen	x	
Tous	x	Confirmé		

Ce travail est sous licence CC BY-NC-SA 4.0
Pour voir une copie de cette licence :
https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0

Deforming avec le logiciel gratuit Anmanie SMP

téléchargeable ici en version française :

commentcamarche.net/download/telecharger-3673531-anmanie-smp

AnManie SMP est un programme spécialement destiné à modifier des photos. Il peut donner aux photos des airs bizarres. Il est capable de corriger, de déformer, de métamorphoser ou de transformer n'importe quelle image. AnManie SMP est facile à prendre en main et à mettre en œuvre.

Morphing avec le logiciel gratuit FotoMorph

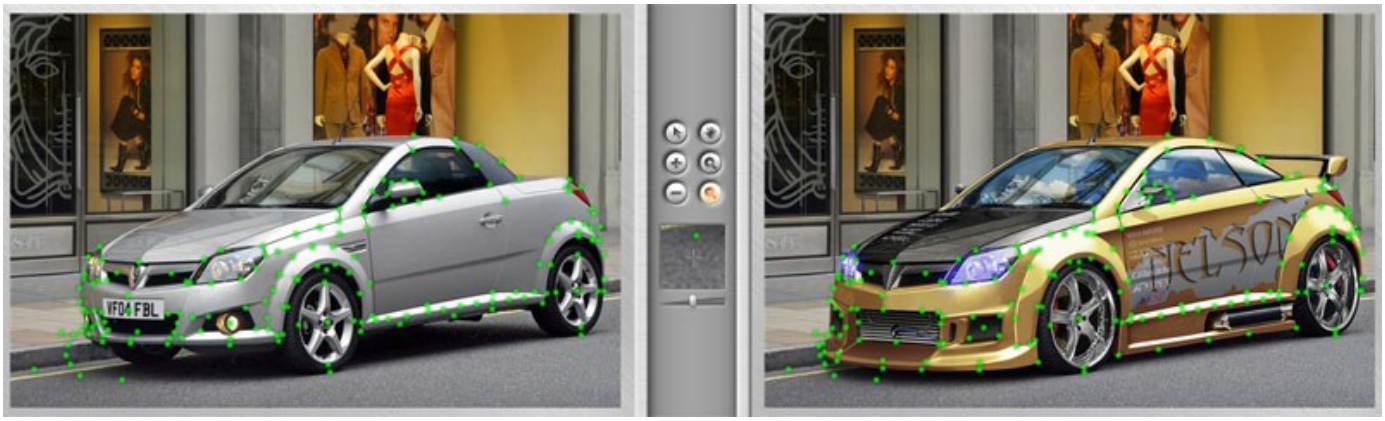
téléchargeable ici en version française : pcastuces.com/logitheque/fotomorph.htm

Le morphing ou morphose est un effet spécial ayant pour but de transformer une image en une autre.

Le procédé est généralement appliqué sur des visages, mais toute autre image peut servir, comme sur les exemples suivants.

Au début de l'utilisation de cet effet, il s'agissait de fondus. Cela avait l'inconvénient que les acteurs ou objets devaient rester presque immobiles.

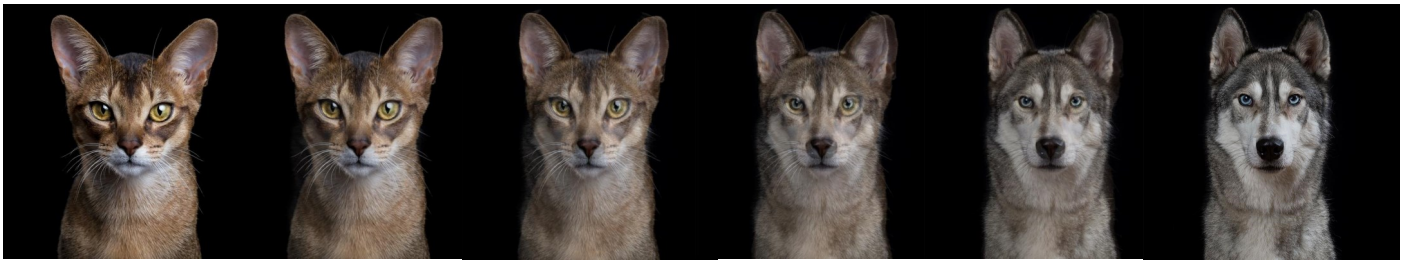
Désormais, avec l'informatique, des points clés sont identifiés dans l'image de départ et l'image d'arrivée :



Après avoir choisi deux images, on renseigne les associations de points. C'est à dire, quel point clé de l'image de départ est associé à quel point clé de l'image d'arrivée.

Une fois ceci fait, le logiciel se charge de calculer les différentes images intermédiaires. Pour cela :

- il calcule la distance entre le point de départ et le point d'arrivée
- il divise cette distance par le nombre d'images clés (pour avoir une animation fluide)



Les règles de base d'utilisation des images

Les images, quelles qu'elles soient, sont la propriété de leur auteur !!!

Vous cherchez des images dans des moteurs de recherche comme Google Image, Yahoo image (ect.) ? Vous les utilisez pour un blog, un site ou tout autre usage ? Vous vous demandez si les images trouvées sur internet sont libres d'utilisation ?

Et bien : NON ! Sûrement pas.

Derrière chaque image il y a un photographe, un graphiste qui a le statut d'auteur.

Cet auteur est protégé juridiquement et peut faire valoir ses droits contre l'utilisation de celle-ci. *C'est ce que l'on appelle le Copyright (common law) et le Droit de la propriété intellectuelle en France*.

Plusieurs solutions s'offrent à vous pour trouver des images libres de droit (usage privé ou commercial, droit à modification etc.)

1. La plus rapide : Cliquez sur google image, "recherche avancée", activez le filtre "safe search" et choisissez dans "Droits d'utilisation" l'option "libre de droit d'utilisation, de distribution ou de modification".
2. La plus simple et aussi la plus sûre : Les sites gratuits d'images libres comme pixabay.com, unsplash.com, gratisography.com, lifeofpix.com… Et beaucoup d'autres encore.