

## Pixel - Feature - Fonctionnalité #1359

### Plusieurs filtres

28/04/2011 16:13 - Gabriel Cadeillan

<b>Statut:</b>	New - Nouveau	<b>Début:</b>	04/05/2011
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	09/05/2011
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>			

#### Description

Pour corser un peu l'exercice de base, il faudrait pouvoir appliquer d'autres filtres que simplement pixeliser. En vrac, quelques idées : inverser les couleurs , inverser un axe, flouter, noir et blanc, mettre un seuil noir/blanc...

Pour l'instant le niveau de difficulté (de 1 à 3) correspond au taux de pixelisation, pour l'adapter aux nouveaux filtres j'ai pensé : Il est possible de fixer le filtre que l'on veut faire passer sur les images (pixeliser niveau 1,2 et 3 seront considérés comme des filtres différents).

Les niveaux de difficulté seront les suivants :

- ~~1- un seul filtre pour toutes les images, et le même pour toutes (si le filtre est fixé, c'est la seule difficulté disponible)~~
- ~~2- les images ont deux filtres, les deux filtres sont les mêmes pour toutes les images.~~
- ~~3- les images n'ont qu'un seul, mais celui est aléatoire et diffère à chaque image.~~
- ~~4- les images ont deux filtres, un est commun à toutes les images, l'autre est aléatoire pour chacune d'elles.~~
- ~~5- Les images ont deux filtres, chacun d'eux est aléatoire pour chaque image.~~

EDIT : Après quelques essais, j'ai remarqué que certains filtres augmentent BEAUCOUP plus la difficulté que d'autres (notamment ceux qui changent les couleurs), j'ai donc modifié mon idée :

Chaque filtre à un niveau de difficulté ceux "faciles" ont 1, ceux plus difficiles 2 (ont pourra peut-être imaginer des filtres de difficulté 3 plus tard):

Les niveaux de difficulté seront les suivants:

- 1- Un même filtre (à chaque image) de niveau 1
- 2- Deux mêmes filtres (à chaque image) de niveau 1
- 3- Un filtre (à chaque image) différent de niveau 1
- 4- Deux filtres différents (à chaque image) de niveau 1
- 5- Deux mêmes filtres (à chaque image) : un niveau 1, l'autre 2.
- 6- Trois filtres différents (à chaque image): deux de niveau 1, l'autre 2.

#### Historique

#1 - 03/05/2011 12:26 - Gabriel Cadeillan

- % réalisé changé de 0 à 100

#2 - 03/06/2011 14:49 - Gabriel Cadeillan

- Echéance mis à 09/05/2011

- Début changé de 28/04/2011 à 04/05/2011