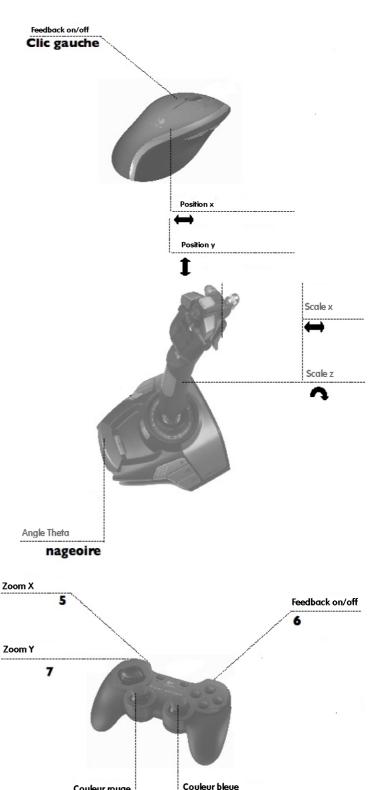
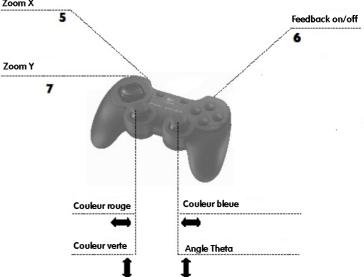
## 6.2.5.3 FeedbackVideo

## **Principes**

MM.FeedbackVidéo permet de générer et de contrôler dynamiquement des effets vidéo de type feedback. Il utilise le principe de rétroaction : il réinjecte l'image en lui appliquant une modification. Cet opération est constamment répétée, mais les modifications s'atténuent au fil des répétitions. Après un certain nombre de réinjections l'image disparaît.





## Paramètres VIDEO de l'instrument MM.FEEDBACK-VIDEO

Nom Min, Max, Aide contextuelle Neutre, Unité

Declenche image	@norm 100.	Active ou désactive la transformation de l'image quand la valeur > 0
Position X	@norm 0.	Déviation horizontale de l'image réinjectée
Position Y	@norm 0.	Déviation verticale de l'image réinjectée
Position Z	@norm 0.	Déviation en profondeur de l'image réinjectée
Rotation X	@norm 0.	Rotation suivant l'axe horizontal (en degré) de l'image réinjectée
Rotation Y	@norm 0.	Rotation suivant l'axe vertical (en degré) de l'image réinjectée
Rotation Z	@norm 0.	Rotation suivant l'axe de profondeur (en degré) de l'image réinjectée
Taille X	@norm 1.	Multiplication par la valeur de la dimension horizontale de l'image réinjectée
Taille Y	@norm 1.	Multiplication par la valeur de la dimension verticale de l'image réinjectée
Taille Z	@norm 1.	Multiplication par la valeur de la dimension en profondeur de l'image réinjectée
Rouge	@min 0. @max 1. @norm 0.98	Intensité de la composante rouge de l'image de feedback
Vert	@min 0. @max 1. @norm 0.98	Intensité de la composante vert de l'image de feedback
Bleu	@min 0. @max 1. @norm 0.98	Intensité de la composante bleu de l'image de feedback
Alpha	@min 0. @max 1. @norm 0.	Intensité de la composante bleu de l'image de feedback
Rotation texture	@norm 0.	Rotation en degré de la texture du plan de feedback
Zoom X	@norm 1.	Zoom horizontal de la texture du plan de feedback
Zoom Y	@norm 1.	Zoom vertical de la texture du plan de feedback
Ancrage texture X	@norm 0.5	Position horizontal de la texture du plan de feedback
Ancrage texture Y	@norm 0.5	Position verticale de la texture du plan de feedback
Feedback on/off	@norm 1.	Active ou désactive le feedback video
BlendMode Source	@min 0 @max 12 @norm 1	Indique le mode de mélange de couleur pour la source
BlendMode destination	@min 0 @max 12 @norm 1	Indique le mode de mélange de couleur pour la destination