

## Transitions SMIL 2.0 et extensions Adobe

Le viewer d'Adobe ( depuis la version 5 ) intègre les transitions SMIL 2.0 comme extensions Adobe

Code pour utiliser ces transitions entre deux images :

Définir le nom d'espace pour les extensions Adobe dans l'élément svg racine :

```
<svg xmlns:a="http://ns.adobe.com/AdobeSVGViewerExtensions/3.0/" ..... >
```

Dans une section defs, définir un élément transition :

```
<defs>
<a:transition id="t1" type="barWipe" subType="horizontal"
              direction="forward" dur="2">
  <a:param id="param" name="cellSize" value="5"/>
</a:transition>
```

Nous définissons deux images également :

```
<image id="im1" width="400" height="400" xlink:href="fendu1.jpg"/>
<image id="im2" width="400" height="400" xlink:href="fendu2.jpg"/>
</defs>
```

A l'élément set, nous ajoutons un attribut "transIn" :

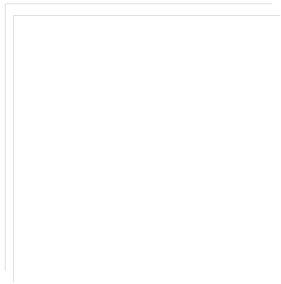
```
<use x="20" y="50" width="400" height="400" xlink:href="#im1">
  <set id="animation" attributeName="xlink:href" to="#im2" dur="3"
      begin="go.click" a:transIn="t1" />
</use>
```

Les attributs de l'élément transition sont type, subType et direction

Nous pouvons ajouter un élément "param" comme descendant, avec name et value comme attributs

Le viewer d'Adobe supporte ces valeurs :

type	subType	direction	param name	param value
barWipe	topToBottom	forward	sections	integer
	leftToRight	reverse		
irisWipe	rectangle	forward		
		reverse		
barnDoorWipe	topToBottom	vertical		
	leftToRight	horizontal		
glitter	topToBottom	forward	cellSize	integer
	leftToRight	reverse		
	topLeft			
	random			
fade	crossFade	forward		



Testez les transitions en cliquant sur leur nom

