

# TUTORIEL

Voici comment réaliser une vidéo en stop motion grâce à « Stop Motion Animator », un programme gratuit que vous pouvez télécharger à partir du site [clay animator.com](http://clay animator.com)

Vous trouverez sur le blog [EspaceRezo](http://EspaceRezo) plusieurs « films d'animation » réalisés en stop motion. C'est ce que nous allons apprendre à faire dès maintenant...

## >?< *Qu'est-ce que le Stop Motion* >?<

Le stop motion est une technique d'animation permettant de créer un mouvement à partir d'objets immobiles.

( source : Wikipédia )

## >?< *Comment ça marche* >?<

Le concept est proche de celui du dessin animé : une scène (en général constituée d'objets) est filmée à l'aide d'un appareil capable de ne prendre qu'une seule image à la fois (webcam, appareil photo numérique...).

Entre chaque image, les objets de la scène sont légèrement déplacés.

( source : Wikipédia )

## >?< *Quel logiciel utiliser* >?<

Nous allons utiliser le logiciel gratuit : *Stop Motion Animator*

>^< [Cliquer ici pour le télécharger](#) >^<

## >?< *Quel matériel utiliser* >?<

Pour faire du stop motion, il te faudra tout simplement une webcam ou un périphérique de capture pouvant se connecter à l'ordinateur.

**Voici l'une de mes créations réalisée grâce à ce logiciel et une webcam de 1,3 MP.**

<http://www.youtube.com/watch?v=68iYZ2telGI>

# Étape n°1

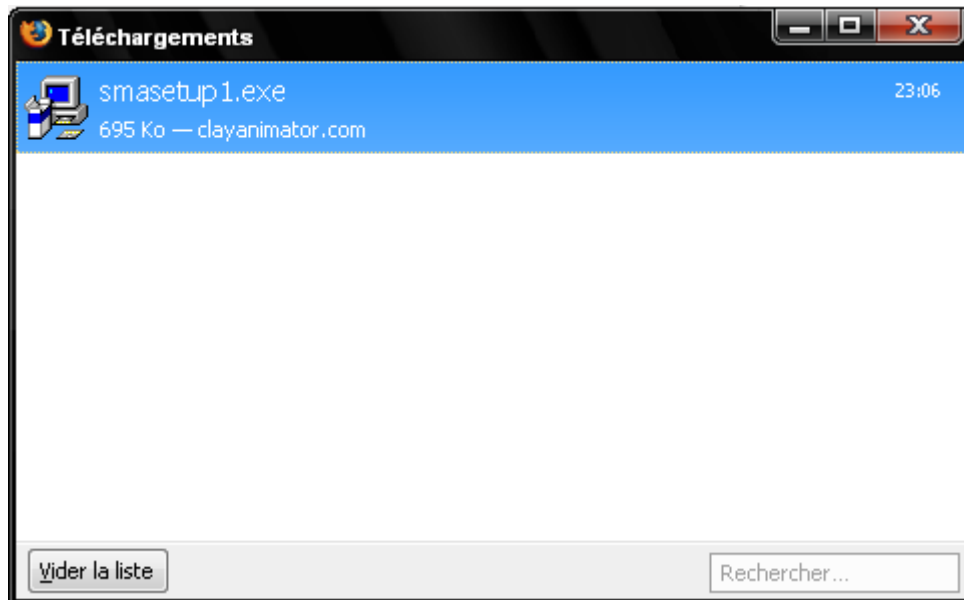
## Téléchargement et installation de l'application

Nous allons télécharger et installer l'application *Stop Motion Animator*.

Pour télécharger cette application, [cliquer ici](#)



Cliquez sur « Enregistrer le fichier »



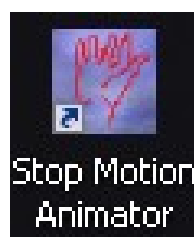
Patiencez quelques secondes jusqu'à la fin du téléchargement (même en bas débit).

Double cliquez sur « **smasetup1.exe** ».

Installez le logiciel en cliquant plusieurs fois sur « **next** ».

L'installation est maintenant terminée.

Vous devriez avoir l'icône Stop Motion Animator sur votre bureau.



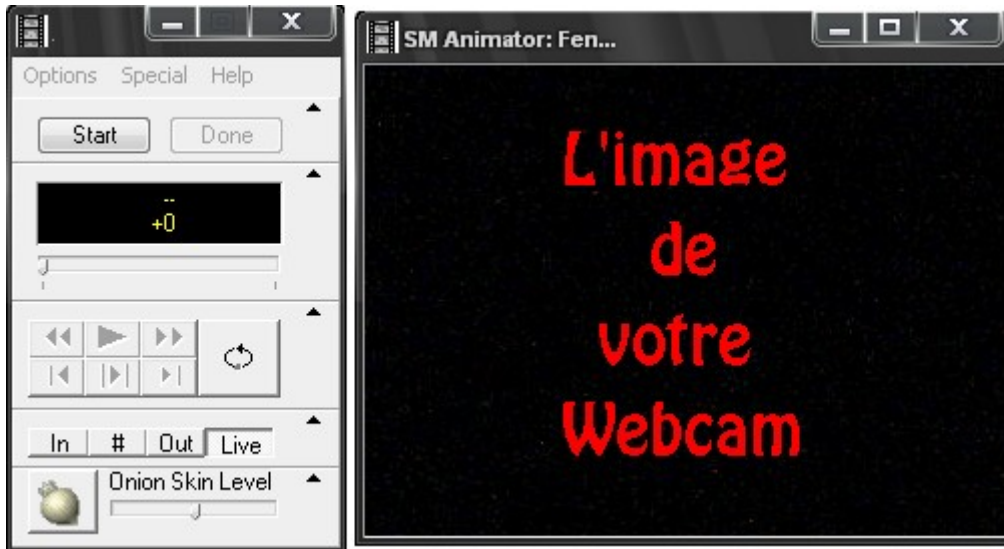
# Étape n°2

## Premier lancement et prise en main du logiciel

Le logiciel est maintenant installé.

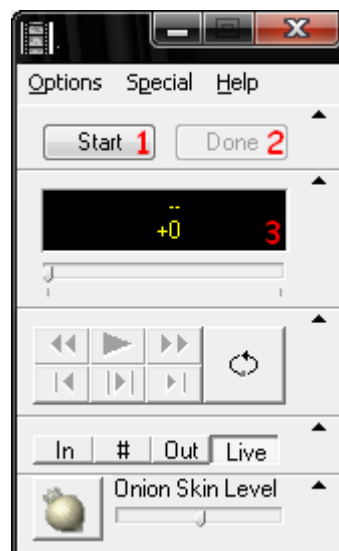
Branchez votre périphérique de capture, une webcam par exemple.

Double cliquez sur l'icône Stop Motion Animator.



Le logiciel se compose en deux parties : une partie avec les commandes et une autre affichant l'image prise par votre webcam.

Regardons maintenant de plus près la partie commande



- 1 Le bouton « Start » permet la prise de photo – A chaque mouvement, une photo !
- 2 Le bouton « Done » permet d'assembler vos image en une vidéo au format « \*.avi »
- 3 Ce cadre affiche le nombre de photos effectuées.

PS : le logiciel offre d'autres fonctionnalités : a vous des les découvrir !

# Étape n° 3

## Votre première vidéo et surement pas votre dernière

Maintenant que vous avez pris contact avec ce logiciel, il faut l'utiliser.

Pour ça, rien de mieux qu'une feuille de papier et la bonne vieille méthode apprise en primaire pour faire les avions.

Commencez par mettre la feuille de papier au milieu de la prise de vue et cliquez pour la première fois sur « **Start** ».

>>>>>>>> La première photo est prise <<<<<<<<<

Pour la première vidéo, vous pouvez laisser apparaître vos mains sur la vidéo.

Donc gardez une main sur la souris et l'autre sur la feuille.

Commencez le pliage, mais **n'oubliez pas** de faire une photo (« **Start** ») à **chaque centimètre de pliage**.

Si vous n'y arrivez pas à une seul main, aidez vous de l'autre, mais ne la laissez pas apparaître lors de la photo.

Le pliage terminé, vous devriez avoir, au moins, une centaine d'image.

Cliquer sur « **Done** ». Choisissez le lieu d'enregistrement de votre vidéo et visionnez la !

C'est beau hein ! Maintenant, il ne vous reste plus qu'a le faire sans les mains.

**C'est un coup a prendre**

**!/ ATTENTION !/**

Pour aller plus vite, je laissais le curseur de la souris sur le bouton « **Start** » et j'appuyais sur la touche « **Entrer** » de mon clavier pour prendre la photo.

Mais il y a quelques jours, j'ai fait un stop motion de **1500 images** (en pâte a modeler). Le **curseur** avais bougé au bout de 500 images et donc, quand je faisais « **Entrer** », rien ne se passait. Je ne m'en suis rendu compte qu'à la fin !

**Tutoriel** réalisé par **Joss871**

**Pour** le blog **EspaceRezo**

**Merci a tous d'avoir visionné ce tutoriel, et si vous le souhaitez, vous pouvez nous montrer vos créations en mettant des liens vers vos vidéos dans les commentaires.**

**Contact :**

[joss871@hotmail.fr](mailto:joss871@hotmail.fr)

[contact@espacerezo.fr](mailto:contact@espacerezo.fr)