

*Micro-ordinateurs,  
informations, idées, trucs et  
astuces*

## *Utiliser CamStudio*

*Auteur : François CHAUSSON*

*Date : 12 juin 2012*

*Référence : utiliser CamStudio.doc*

## Préambule

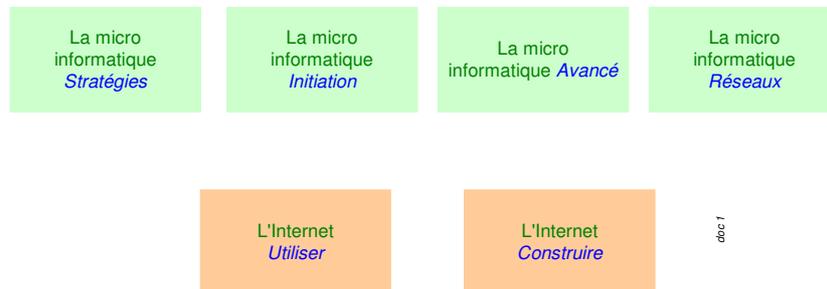
Voici quelques informations utiles réunies ici initialement pour un usage personnel en espérant qu'elles puissent aider d'autres utilisateurs de micro-informatique.

Ces informations sont présentées sans démarche pédagogique ; si un niveau de détail était nécessaire sur un sujet particulier, ne pas hésiter à me demander.

## Ce document

Il fait partie de l'ensemble documentaire *Micro-ordinateurs, informations, idées, trucs et astuces* qui couvre ces sujets :

1. *La micro-informatique*, en 2 tomes
2. *L'Internet*, en 2 tomes



3. *Des Trucs HTML et Javascript*
4. *Des notices d'utilisation de divers logiciels<sup>1</sup>*

Tout commentaire à propos de ce document pourrait être adressé à :

[pcinfosmicro@francois.chausson.name](mailto:pcinfosmicro@francois.chausson.name)

Ce document est protégé par un Copyright ; sa propriété n'est pas transmissible et son utilisation autre que la lecture simple doit être précédée d'un accord explicite de son auteur.

---

<sup>1</sup> ZoneAlarm, AVG, ...

## Table des matières

<b>PREAMBULE</b>	<b>2</b>
Ce document	2
<b>CAMSTUDIO</b>	<b>4</b>
<b>L'INSTALLATION</b>	<b>5</b>
<b>L'UTILISATION</b>	<b>6</b>
Régler les options	6
Région	6
Options vidéo	6
Avec le son	7
Enregistrer	7
Compresser	7
Vidéo	8
Audio	8
Convertir en SWF	10
Tutoriels	11
<b>ANNEXES</b>	<b>12</b>
Enregistrer depuis le micro et les haut-parleurs	12

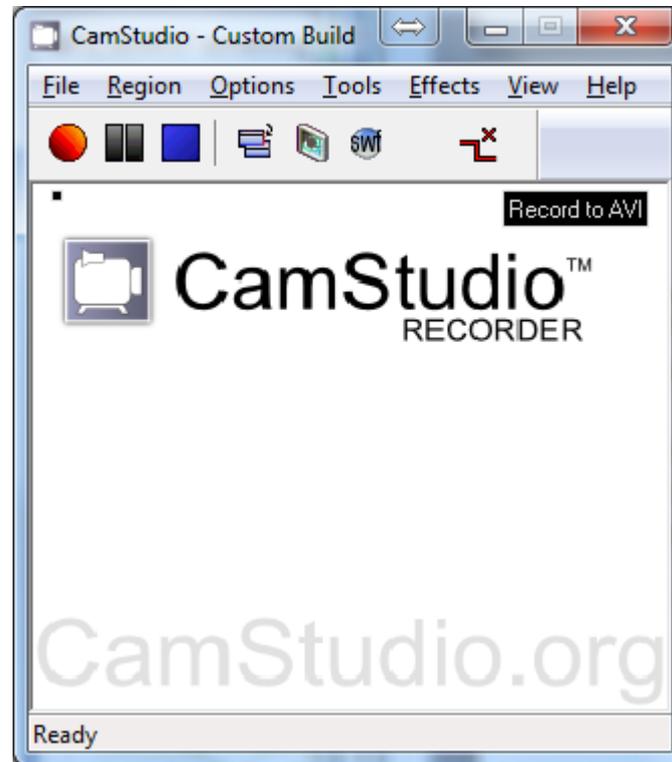
## CamStudio

Accéder à :

<http://camstudio.org/>

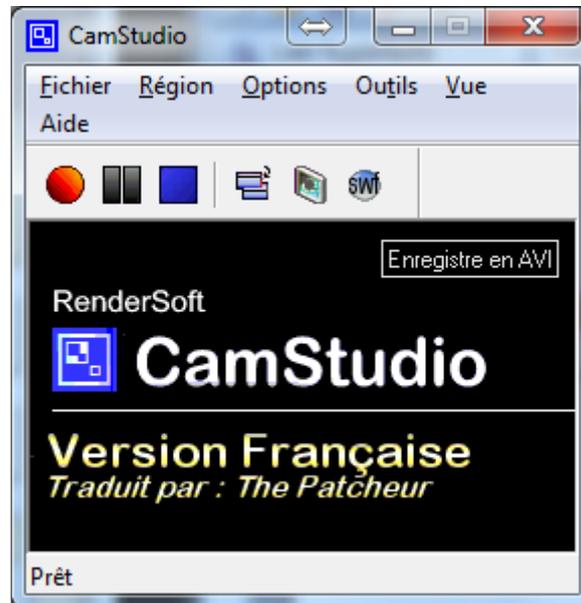
Télécharger et installer le logiciel.

## L'installation



## L'utilisation

Au lancement du logiciel :



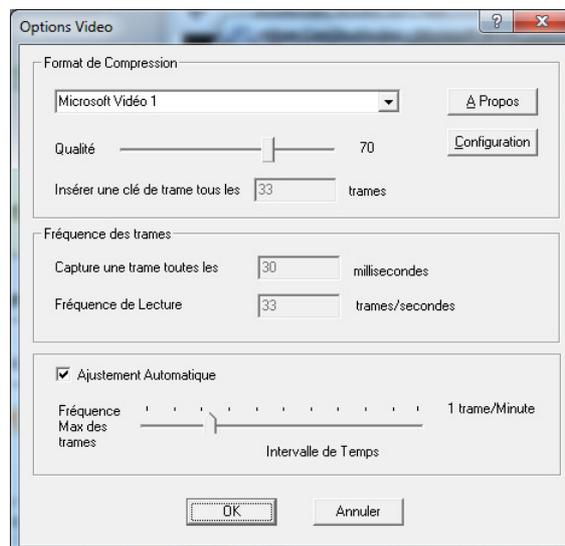
### Régler les options

#### Région

Faire :

- Dans *Région*, sélectionner *Full screen*

#### Options vidéo



- Déplacer le curseur *Qualité* pour arriver à **85**
- Déplacer le curseur *Fréquence* pour arriver à un nombre d'images par seconde à **30**
- Bouton *OK*

## Avec le son

Faire :

- Brancher le microphone
- Dans *Options*, cocher *Enregistrer à partir du microphone*

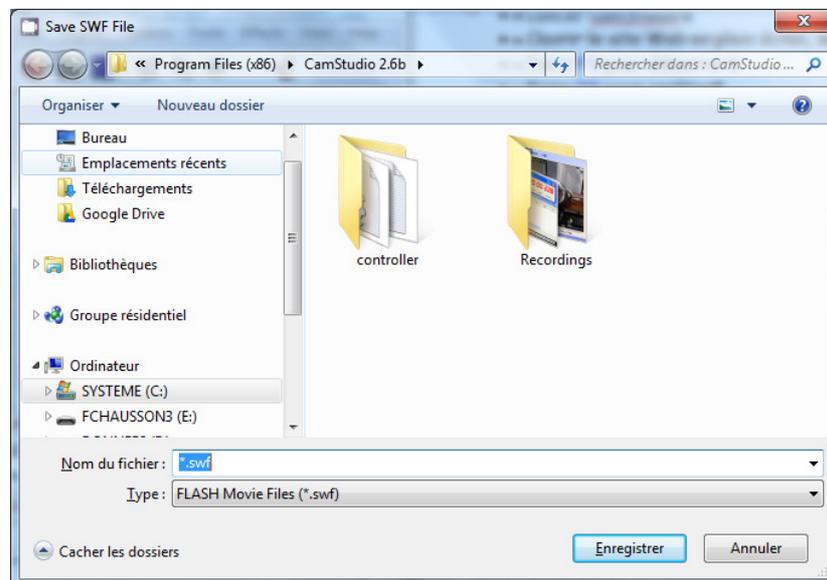
## Enregistrer

- Lancer CamStudio
- Ouvrir le site Web en plein écran, sans mode kiosque
- Faire **F8** pour démarrer
- Faire **F9** pour arrêter

Une fois arrêté, CamStudio compresse la vidéo :



et propose de la sauvegarder sous un nom / dossier à spécifier :



## Compresser

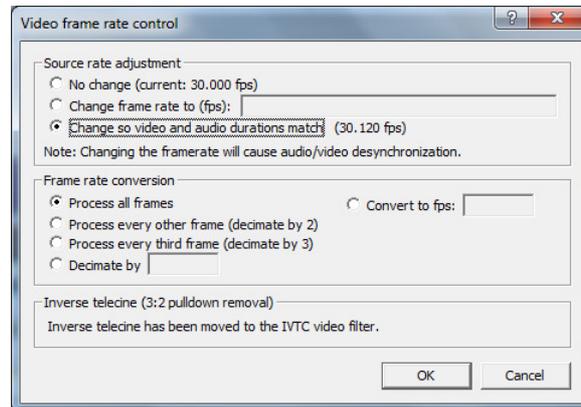
Compresser pour pouvoir envoyer le fichier produit en pièce jointe.

Pour compresser, charger et installer le logiciel [Virtual dub](#).

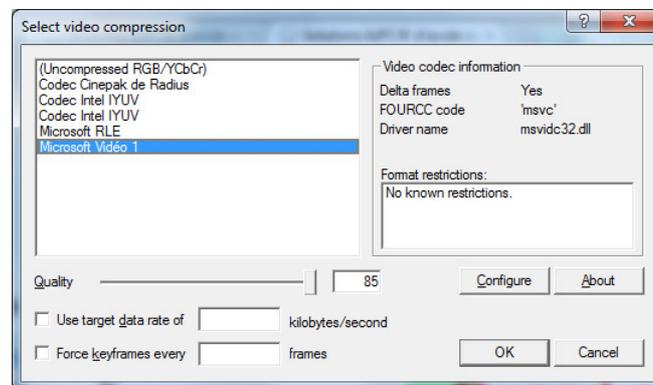
## Vidéo

Options :

- Sélectionner *Full processing mode*
- Dans *Frame rate*, sélectionner *Change so video ...*



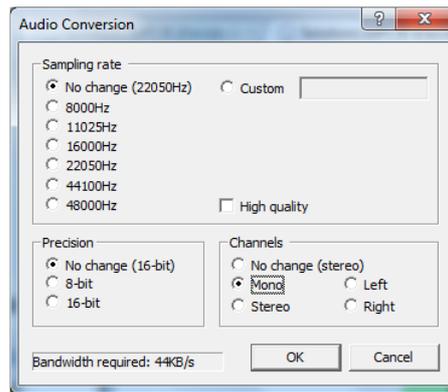
- Dans *Compression* :
  - Sélectionner *Microsoft video 1*
  - Régler *Qualité à 85*



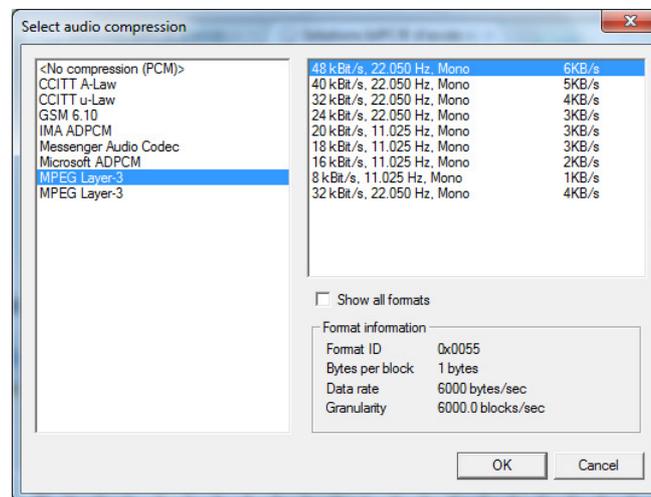
## Audio

Options :

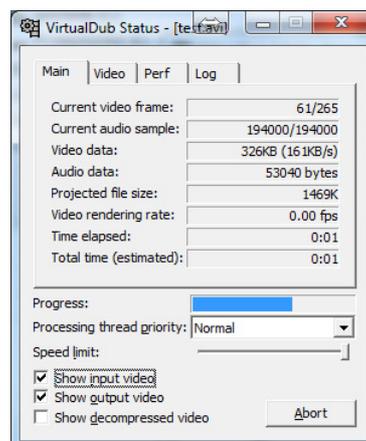
- Sélectionner *Full processing mode*
- Dans *Conversion*, sélectionner *En mono*



- Dans *Compression* :
  - sélectionner *MPEG Layer-3*
  - sélectionner *48kbits*



- faire *File / Save as AVI*



pour compresser la vidéo sans perte de qualité.

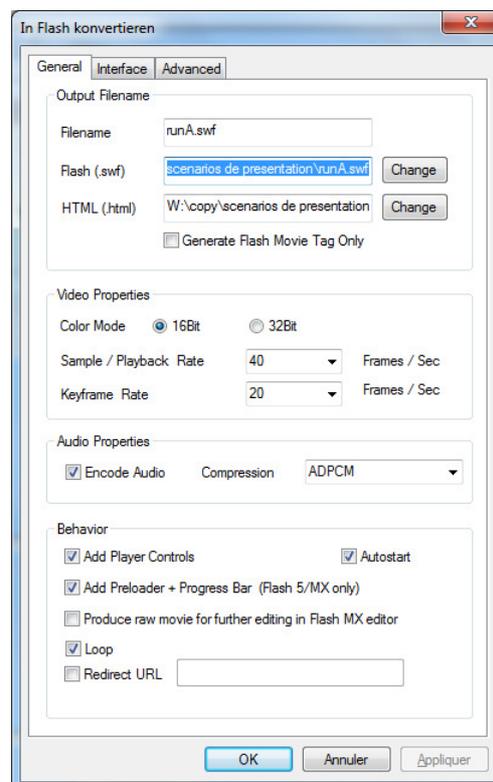
## Convertir en Swf

Pour convertir en format Swf la vidéo produite par CamStudio, faire :

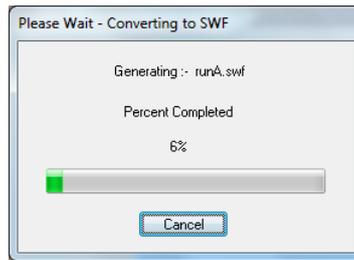
- dans CamStudio, menu *Outils*
- sélectionner *Produire du Swf*



- menu *File / Convert to SWF*
- choisir les options



La conversion commence :



La conversion prend du temps.

Le fichier Swf produit est chargé sur le site Web avec la page Html qui l'accompagne.

### ***Tutoriels***

- <http://www.tayo.fr/tutoriel-camstudio-aide.php>
- <http://camstudiotutorial.com/>

## Annexes

### *Enregistrer depuis le micro et les haut-parleurs*

Voir :

<http://screencasttutorial.org/57/record-microphone-and-speakers-via-stereo-mix-into-camstudio-in-windows-7-with-gain-staging-224>