

ATELIER



OUTILS DE CAPTURE

Septembre 2014

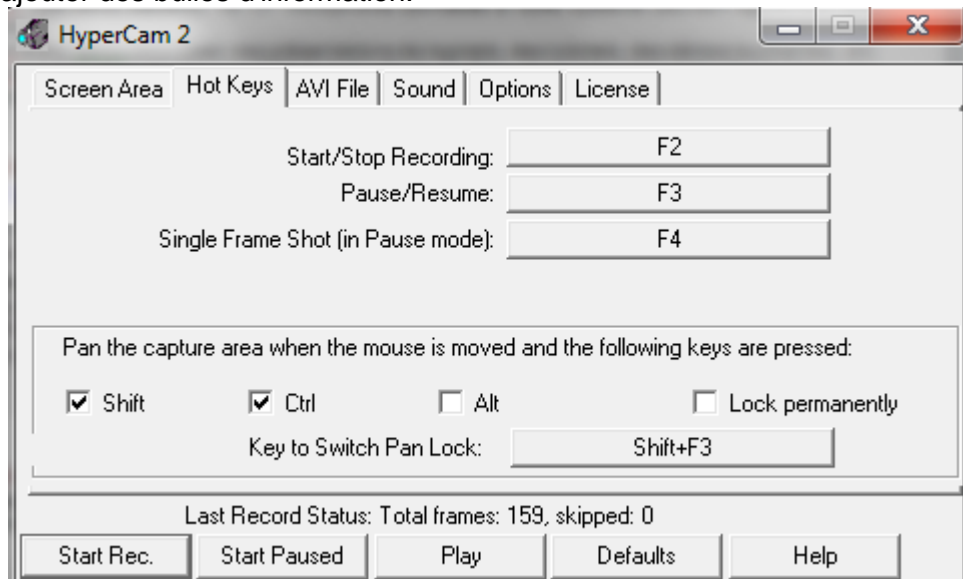
Avertissement

L'enssib alerte sur le fait que les outils présentés ici sont susceptibles de ne pas garantir la sécurité informatique ni la confidentialité des données de l'utilisateur.

HYPERCAM

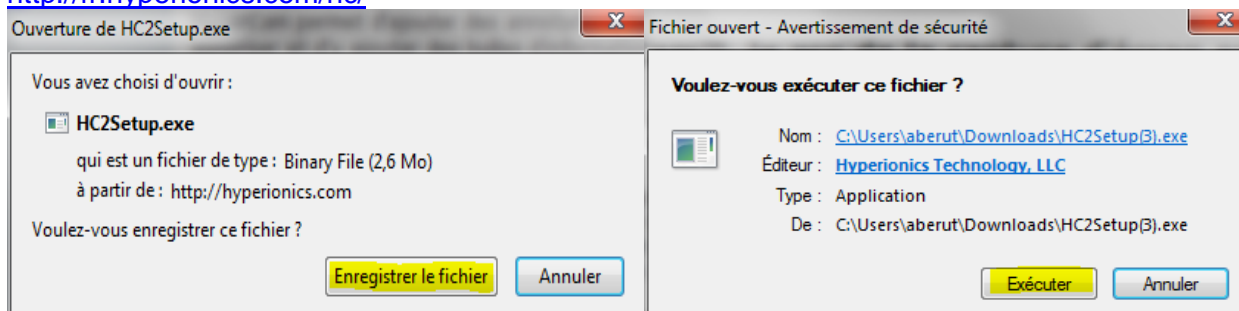
Permet de capturer les actions effectuées à l'écran et de les enregistrer sous forme de fichiers vidéo AVI. Les sons transmis via un microphone connecté peuvent également être enregistrés.

HyperCam a été conçu pour créer des présentations de logiciels, des tutoriels, des démos tournantes, etc. L'outil permet d'ajouter des bulles d'information.



TÉLÉCHARGEMENT

<http://fr.hyperionics.com/hc/>

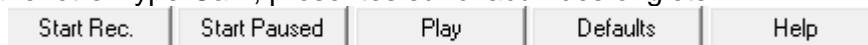


REPÉRER LES COMMANDES PRINCIPALES

Onglet **Hot Keys**

Ces commandes sont utilisables

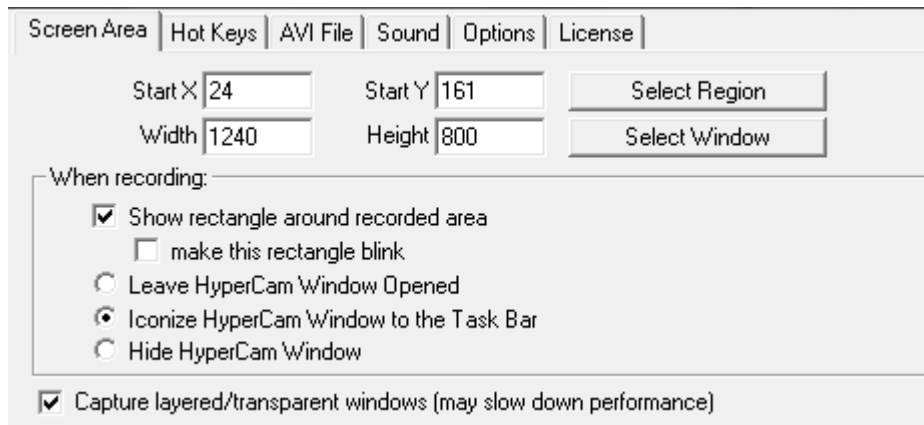
- à partir de la fenêtre HyperCam, présentes sur chacun des onglets.



- et à partir de raccourcis clavier
 - F2** : **Start Rec.** = Commencer et arrêter l'enregistrement
 - F3** : **Start Paused** = interrompre l'enregistrement, mode pause.
 - F4** : Prendre un cliché en mode pause (**F3**)

SÉLECTION DE LA ZONE DE CAPTURE

Onglet **Screen Area**



- Sélection avec la souris en utilisant **Select Region**
- Sélection d'une fenêtre affichée à l'écran avec **Select Window**. HyperCam propose les fenêtres pouvant être sélectionnées. Faites **[Entrée]** pour choisir la fenêtre.

CHOIX DE L'AFFICHAGE DE LA FENÊTRE HYPERCAM PENDANT L'ENREGISTREMENT

Onglet **Screen Area**, encart **When Recoding**

Afficher, réduire ou cacher la fenêtre.

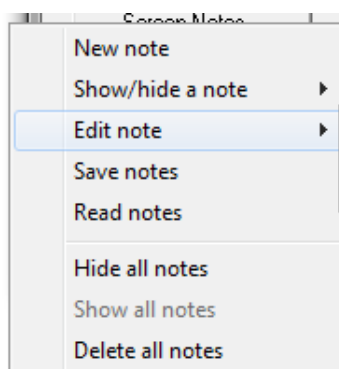
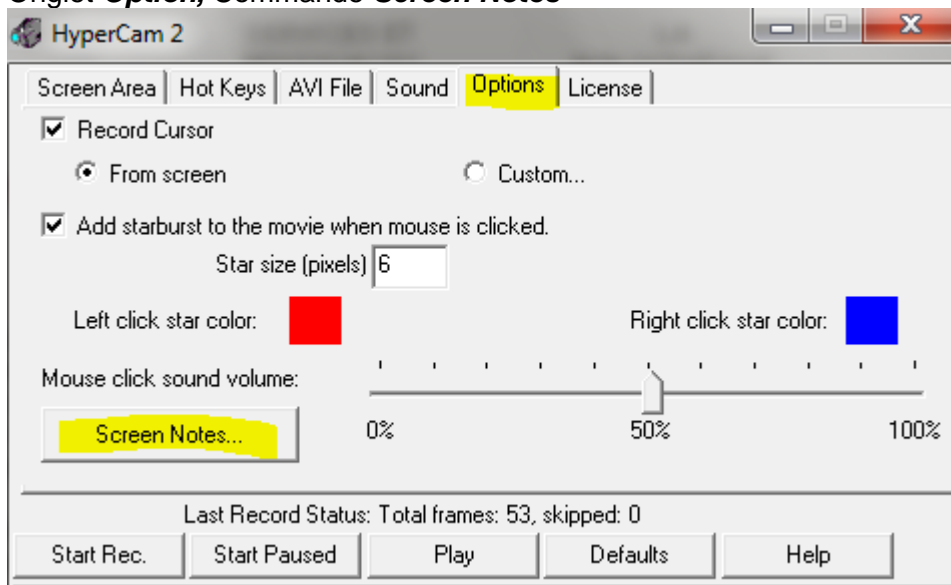
DÉFINITION DES CARACTÉRISTIQUES DU CURSEUR

Onglet **Option**

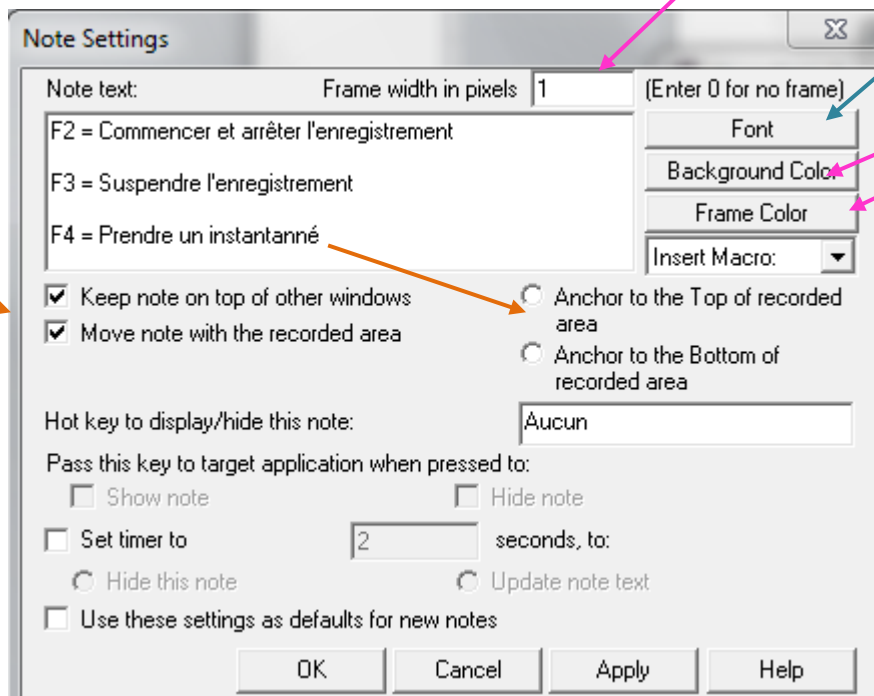
- Choisir d'enregistrer le curseur = cocher **Recording Cursor**
- Choisir de rendre visible les clics de souris = **Add starburst...**
- Choisir d'associer une couleur aux clics droit et une autre aux clics gauche = **Left/Right click star color**.
- Associer du son aux clics : **Mouse click sound volume**

CRÉATION DE BULLES

Onglet **Option**, Commande **Screen Notes**



- Créer une bulle
- Montrer/cacher une bulle
- Éditer une bulle pour la modifier
- Enregistrer les bulles (format scn)
- Lire une bulle
- Cacher toutes les bulles
- Montrer toutes les bulles
- Supprimer les bulles



Edition d'une bulle

- **Texte** : Police, style, couleur et taille. Paramètres valables pour l'ensemble du texte
- **Cadre** : couleur du fond de la bulle, du cadre, épaisseur du cadre
- **Position** de la bulle : mobile, ancrée

Avec la souris : positionnement et taille de la bulle

Les bulles doivent être créées, mises en forme et positionnées avant l'enregistrement de la vidéo.

Faire apparaître les bulles dans la vidéo :

1. Cacher toutes les bulles : onglet **Option / Screen Notes / Hide all notes**
2. Débuter l'enregistrement : **F2/Start Rec.**
3. Insérer une bulle :
 - a. **F3/Start Paused**
 - b. onglet **Option / Screen Notes**
 - c. **Show/hide a note** : sélectionner la note voulue
 - d. **F3/Start Paused.** Compter au moins 5 secondes d'affichage avant de reprendre l'enregistrement.

INSERTION DE CLICHÉS DANS LA VIDÉO

1. Débuter l'enregistrement : **F2/Start Rec.**
2. Insérer le cliché :
 - a. **F3/Start Paused**
 - b. Afficher l'écran à copier (page web, document etc.)
 - c. **F4** Compter au moins 5 secondes d'affichage avant de reprendre l'enregistrement.
 - d. **F3/Start Paused**

SAUVEGARDE DES VIDÉOS

Par défaut les vidéos (format .avi) sont enregistrées sur l'ordinateur dans *Mes documents*. Elles sont nommées clip0001, clip0002 etc.

CLICK & SHARE IT

Ce logiciel propose la capture d'écran, l'enregistrement d'écran vidéo ainsi que le partage des captures. Les captures effectuées sont transférées sur le site de l'hébergeur avec une limite totale de 25 MB pour un compte gratuit. Les vidéos sont au format FLV.

TÉLÉCHARGEMENT

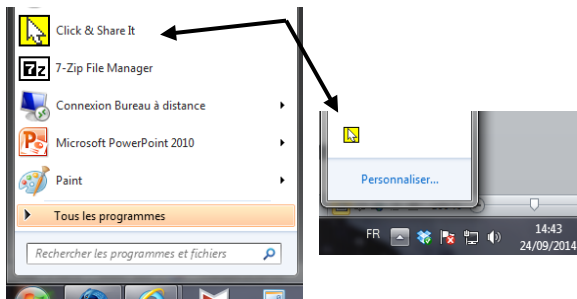
<http://www.clickandshareit.com/>



Start sharing today, **free** of charge, **no sign up** required.

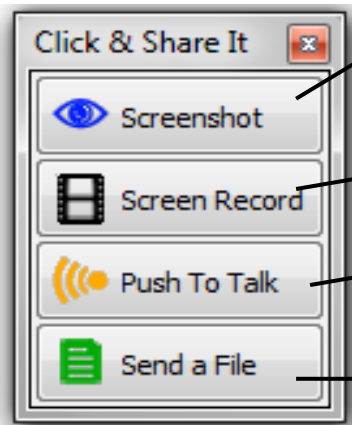


Copyright (C) 2010 - All Rights Reserved



Une fois le logiciel installé, la commande apparait dans le menu **Démarrer** et dans la barre de tâche.

FONCTIONNALITÉS



Capture d'écran

Sélection de la zone de capture avec la souris. Pas d'annotation de l'image. **Start / Stop / Done**

Capture vidéo

Sélection de la zone de capture avec la souris. Pas d'annotation de bulle.

Enregistrement sonore

Micro nécessaire

Envoi de fichier

Récupération d'un document sur son ordinateur pour partage.

Chaque capture ou fichier donne lieu à la création d'un lien URL.

PARTAGE

Une fois l'adresse URL créée (quelques secondes) elle est gardée dans le presse-papiers, il suffit alors de la coller dans son navigateur pour visualiser la capture et la partager.

Pour les images, le copier-coller fonctionne pour l'insertion dans un document.

The screenshot shows the Click&ShareIt website interface. At the top, there are browser tabs and a search bar. Below the search bar is a grid of images, including various types of apples. A pink arrow points from the URL bar to the grid. Below the grid, there are several options: 'Embed', 'Share will be deleted in: 7 Days', 'Save this Share to My Account', and a chat box. A white box with black text contains three items: 'Lien URL collé', 'Lien pour intégrer la capture dans un site web', and 'Possibilité de sauvegarder l'image dans son compte Click&Share it'. The Click&ShareIt logo and tagline are at the bottom.

Le compte Click&ShareIt

Il est lié au compte gmail et à Google+. L'utilisation d'un compte gmail est requise.

Sur la page d'accueil du site (<http://www.clickandshareit.com/>), il faut s'identifier sur **My Account** :

The screenshot shows the 'My Account' page on Click&ShareIt. The user is logged in as 'aurelie0907@gmail.com'. The page features the Click&ShareIt logo and a navigation menu with links for 'Homepage', 'My Account', 'Purchase', 'Download', 'Feedback', 'Help', and 'Logout'. A table displays the user's shares:

When	Filename	Size	Actions
09/24/2014 05:09:16 am	clickandshareit.jpg	0.1 MB	View Delete

At the bottom, it indicates '0.1 of your 25 MBs are in use. [Need More Space!](#)'

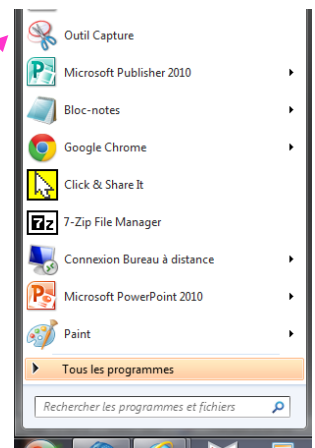
Le compte Click&Share it

OUTIL DE CAPTURE WINDOWS

Cet outil permet de faire des captures d'écran, de les annoter et de les sauvegarder/partager.

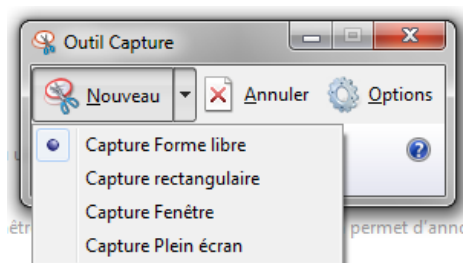
TÉLÉCHARGEMENT

<http://windows.microsoft.com/fr-fr/windows7/products/features/snipping-tool>



Une fois le logiciel installé, la commande apparaît dans le menu **Démarrer** :

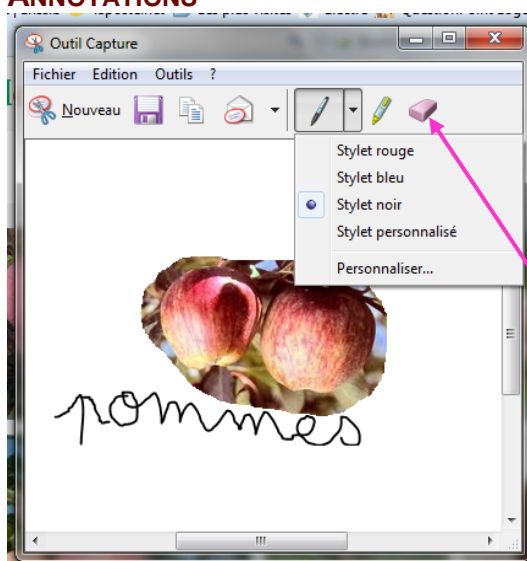
TPOLOGIE DES CAPTURES



- Capture **Forme libre** : dessiner une forme libre autour d'un objet.
- Capture **rectangulaire** : faire glisser le curseur autour d'un objet pour former un rectangle avec la souris.
- Capture **Fenêtre** : sélectionner une fenêtre à capturer, par exemple une fenêtre de navigateur ou une boîte de dialogue.
- Capture **Plein écran** : capturer tout l'écran.

Une capture est automatiquement copiée dans le presse-papiers.

ANNOTATIONS



Il est possible d'écrire, de dessiner, ou de surligner.
L'outil **gomme** permet de tout effacer et de recommencer.

PARTAGE ET SAUVEGARDE

- **Enregistrer une capture**

Cliquer sur **Fichier/Enregistrer**.

Le copier-coller simple fonctionne pour insérer la capture et les éventuelles annotations dans un document.

- **Partager une capture**

Cliquer sur **Fichier/Envoyer vers** ou sur le bouton



Partage par messagerie de la capture, en pièce jointe ou dans le corps du message.

AUTRES OUTILS DE CAPTURE

Revue d'outils non exhaustive

Outil	Fonctionnalités	Atelier bibliothèque
Tableau interactif StarBoard	Captures, annotations et enregistrements de vidéos	Oui
DropBox	Enregistrement automatisé des captures d'écran	Oui
Diigo	Enregistrement et partage des images	Oui
Zotero	Enregistrement et partage de copies d'écran plein	Oui
Camstasia	Outil payant. Très performant pour la capture vidéo avec possibilité de modifier son enregistrement.	Non
Camstudio	Outil équivalent à HyperCam. Impossible à installer sur les postes de l'enssib.	Non
Movavi	Captures vidéo. La version gratuite n'est pas performante, contrairement à l'option payante.	Non
Jing	Captures vidéo et capture d'écran, sans annotation. Option de partage, notamment avec FlickrR.	Non
BandiCam	Captures vidéo, sans annotation.	Non