

## FastStone Capture - Saisies d'écrans

Effectuer des saisies d'écran est un moyen de récupérer divers éléments affichés sur votre écran tels que : Photos, écrans de pages de sites Internet, documents généalogiques, textes de paléographie. Votre objectif étant de récupérer une "image" de tout ou partie de ce qui est présenté à l'écran de votre ordinateur.

Il existe plusieurs logiciels gratuits permettant d'effectuer ces saisies d'écran, FastStone (version 5.3 gratuite) est l'un d'eux.

Ce document a pour but de vous présenter la mise en œuvre et l'utilisation de FastStone Capture de manière résumée. Toutes les possibilités du logiciel ne sont pas traitées ici.

### 1 - Installation

Téléchargez le logiciel **version 5.3 (dernière version gratuite)** sur le site :

<http://www.gratilog.net/xoops/modules/mydownloads/visit.php?cid=210&lid=681>

(d'autres sites le proposent aussi).

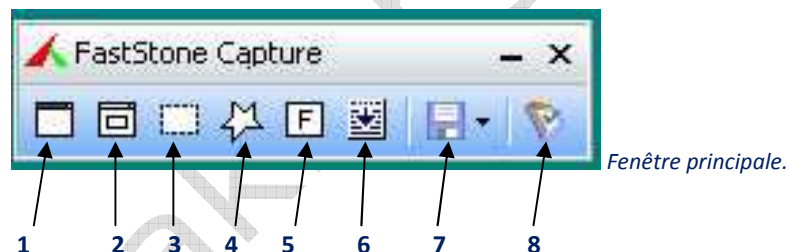
Lancez l'installation qui ne pose aucun problème. Se laisser guider.

L'icône  est installé sur le bureau.

Lancez l'application.

### 2 - Paramétrage

Une fois lancé, FastStone Capture propose son menu dans la fenêtre suivante :



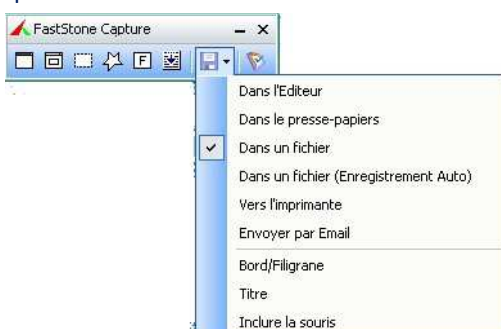
Fonctions associées :

1. Capture de la fenêtre active.
2. Capture d'une fenêtre au choix.
3. Capture d'une zone rectangulaire (*Utilisation la plus courante*).
4. Capture d'une zone de forme quelconque.
5. Capture totale de l'écran de votre ordinateur.
6. Capture de la totalité d'une fenêtre déroulante, même si elle n'apparaît pas complètement sur l'écran.
7. Accès au menu de destination du fichier.
8. Accès au menu paramètres de configuration.

Pour l'extraction d'une abréviation ou pour la saisie d'un acte dans une page de registre d'archive sur un site d'A.D. par exemple, nous utiliserons plus spécialement la fonction n°3.

Dans un premier temps, il convient de paramétrer FastStone. Commençons par régler la destination de vos fichiers de saisie :

Cliquez sur le menu "Destination" 7.



Au choix :

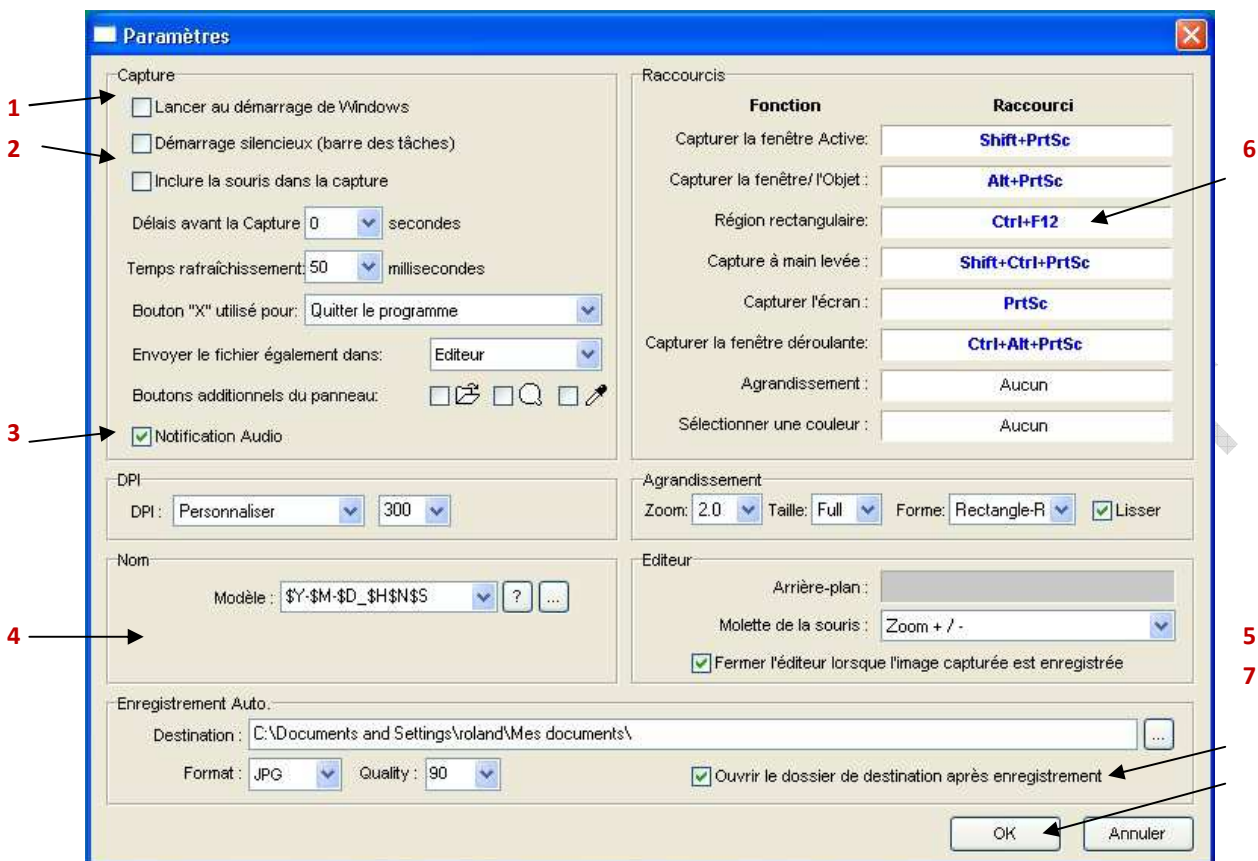
Cocher "Dans un fichier" permet d'enregistrer directement le fichier dans le dossier ( ou répertoire) de destination qui sera choisi.

Pour visualiser la saisie avant de l'enregistrer, cocher "Dans l'Editeur".


Alors dans ce cas, si la saisie convient, enregistrez par un clic gauche sur "Enregistrer sous". Il est alors possible d'imprimer la saisie tout de suite.

## Réglons quelques paramètres :

Cliquez sur le menu "Paramètres" 8.



Les paramètres les plus importants :

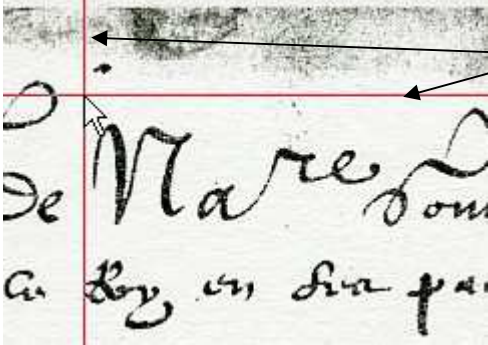
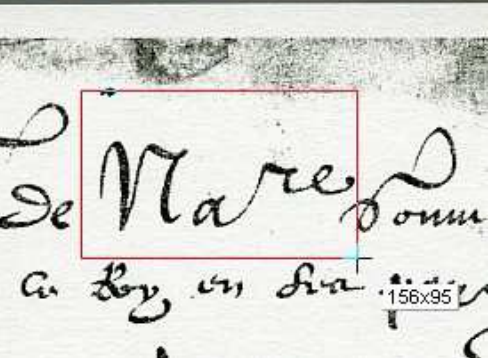
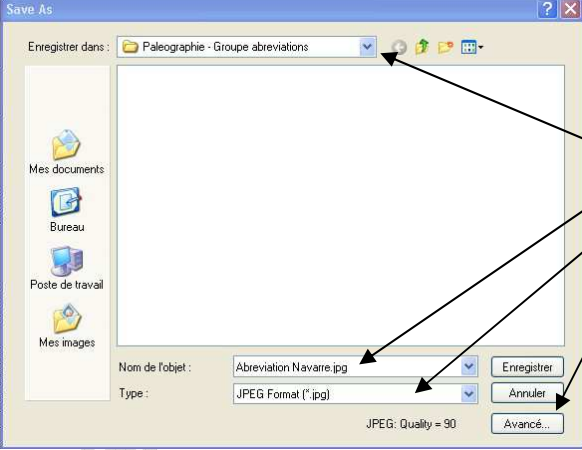
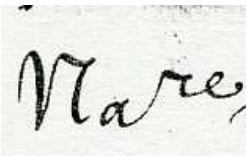
1. Laissez coché "Lancer au démarrage de Windows" permet d'avoir FastStone lancé automatiquement au démarrage de l'ordinateur. Apparaît alors l'icône  en bas à droite de votre écran dans la barre des tâches. Il suffira de cliquer droit dessus pour faire apparaître la fenêtre principale. La saisie pourra aussi être lancée par la touche de raccourci. Pour un usage intermittent, ne pas cocher.
2. Ne pas cocher "Inclure la souris dans la capture".
3. Dans "DPI" choisir "Personnaliser", puis "300" (300 dpi = 300 points par pouce).
4. Dans "Enregistrement Auto", choisir :
  - "Destination" : Le dossier de destination de votre fichier
  - "Format" : JPG
  - "Quality" : 90
5. Si vous voulez vérifier chaque fois que votre fichier est enregistré correctement dans le dossier choisi, cocher "Ouvrir le dossier de destination après l'enregistrement".
6. Eventuellement, pour faciliter le lancement de vos saisies que vous utiliserez le plus souvent, dans "Raccourcis" paramètre "Région rectangulaire" entrez par exemple "Ctrl" + "F12" <sup>(1)</sup>, puis valider sur "OK". Vous pouvez bien sûr choisir tout autre raccourci qui vous conviendrait mieux.
7. Cliquez sur  en bas à droite pour sortir de ce menu.

Le logiciel est paramétré, il ne sera plus nécessaire d'y revenir, sauf si vous désirez le modifier.

<sup>1</sup> Raccourci : Appuyer sans lâcher, sur la touche Contrôle (Ctrl) puis en même temps sur la touche F12.

### 3 - Saisie d'écran

- Lancez FastStone Capture si ce n'est pas déjà fait (ou démarrage automatique).
- Affichez l'élément que vous voulez saisir, ou dont vous voulez saisir une partie (comme une abréviation dans un texte numérisé par exemple).  
Afin d'optimiser votre saisie, affichez le document au plus grand format possible (il est préférable de réduire la taille d'une image par la suite, plutôt que d'avoir à l'augmenter).
- Repérez la zone à saisir.
- Cliquez sur le menu **3** (ou par le raccourci Ctrl + F12), pour activer la saisie.

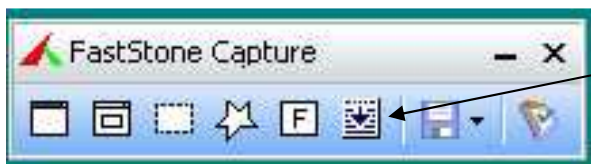
	<p>Apparaît alors un repère réalisé avec deux curseurs permettant de délimiter le début de la zone.</p> <p>Une fenêtre vous proposant une loupe autour de l'intersection des curseurs vous aide à leur positionnement.</p> <p>Positionnez les curseurs, démarrez la zone de saisie en <u>cliquant gauche sans lâcher</u>.</p>
	<p>Puis déplacez la souris pour délimiter la totalité de la zone de saisie.</p> <p>La taille de votre image est donnée en bas à droite, en pixels (L x H) (ici 156 x 95 pixels)</p> <p>Lâchez le clic gauche.</p>
	<p>Apparaît alors une fenêtre qui vous permet de :</p> <p>Choisir le dossier de destination dans "Enregistrer sous".</p> <p>Choisir le nom du fichier de sortie dans "Nom de l'objet".</p> <p>Choisir le format du fichier dans "Type" en choisissant le format JPEG ( .jpg) et dans "Avancé" puis "Qualité" : 90.</p> <p><b>Important</b> : Vérifiez ces 3 points à chaque enregistrement de fichier (Emplacement, nom, format).</p>
	<p>Voici le résultat obtenu.</p> <p>Il ne reste plus qu'à nettoyer, si besoin, à l'aide d'un logiciel de traitement de dessin comme Gimp (Libre), Paint.NET (gratuit), ..., ou simplement à traiter le contraste, la lumière à l'aide de XnView (gratuit) quand vous visualiserez le document.</p> <p><i>Si besoin voir autres les autres fiches d'aide.</i></p>

## 4 - Pour aller plus loin...

Il existe d'autres fonctions de FastStone Capture qui peuvent rendre des services.

### Saisie du contenu d'une page entière

Le navigateur Internet que vous utilisez, que ce soit Firefox, Internet explorer ou un autre, ne vous affiche pas toujours la totalité de la page sur laquelle vous vous trouvez. C'est le cas si vous êtes sur une page dont les dimensions sont supérieures à la taille de la fenêtre de votre navigateur.



Pour effectuer la saisie de la page complète, cliquez sur le bouton "Capturer la fenêtre déroulante" (repère 6).

FastStone Capture entourera alors d'un cadre rouge la fenêtre que vous survolerez avec le curseur de votre souris. Cliquez gauche sur la fenêtre désirée. FastStone Capture va effectuer la copie de toute la page affichée dans la fenêtre que vous aurez choisie.

Il vous sera alors proposé d'effectuer l'enregistrement de la saisie.

Pour toute question : [www.rakforgeron.fr/contact](http://www.rakforgeron.fr/contact)