

**B1 TP2 Compte Rendu**  
**Capture Écran**

**Sommaire :**

**Analyse du problème**

**Conception de la solution**

**Réalisation**

**Test**

**Retour expérience**

**Quelques remarques**



## 1. Analyse du problème

Nous voulons différencier et analyser plusieurs logiciels gratuits permettant de prendre des captures d'écrans.

## 2. Conception de la solution

Pour cela nous créons un tableau comparatif pour noter chaque fonctionnalités de chaque logiciels, permettant d'en déduire l'utilisation adaptée et la qualité du logiciel.

## 3. Réalisation

Lors de la réalisation nous observons plusieurs fonctionnalités, par exemple sur Full Page Screen Capture qui permet de capturer une page web en la convertissant en image(webp, Jpeg...) ou également de stocker les images sur un cloud, très utile pour des entreprises.

## 4.Test



### ScreenshotX

Gratuit

Un logiciel de capture d'écran gratuit pour Windows



### Full Page Screen Capture

Gratuit

Un outil pour faire de longues captures d'écran gratuitement



### Greenshot

Gratuit

Un logiciel de capture d'écran open source et gratuit



### ShareX

Gratuit

Un outil pour réaliser des captures d'écran sur PC



### Shotz.io

Gratuit

Une solution pour éditer et annoter des captures d'écran



### Flameshot

Gratuit

Une solution open source de capture d'écran



### Lightshot

Gratuit

Réalisez des captures d'écran et éditez-les facilement



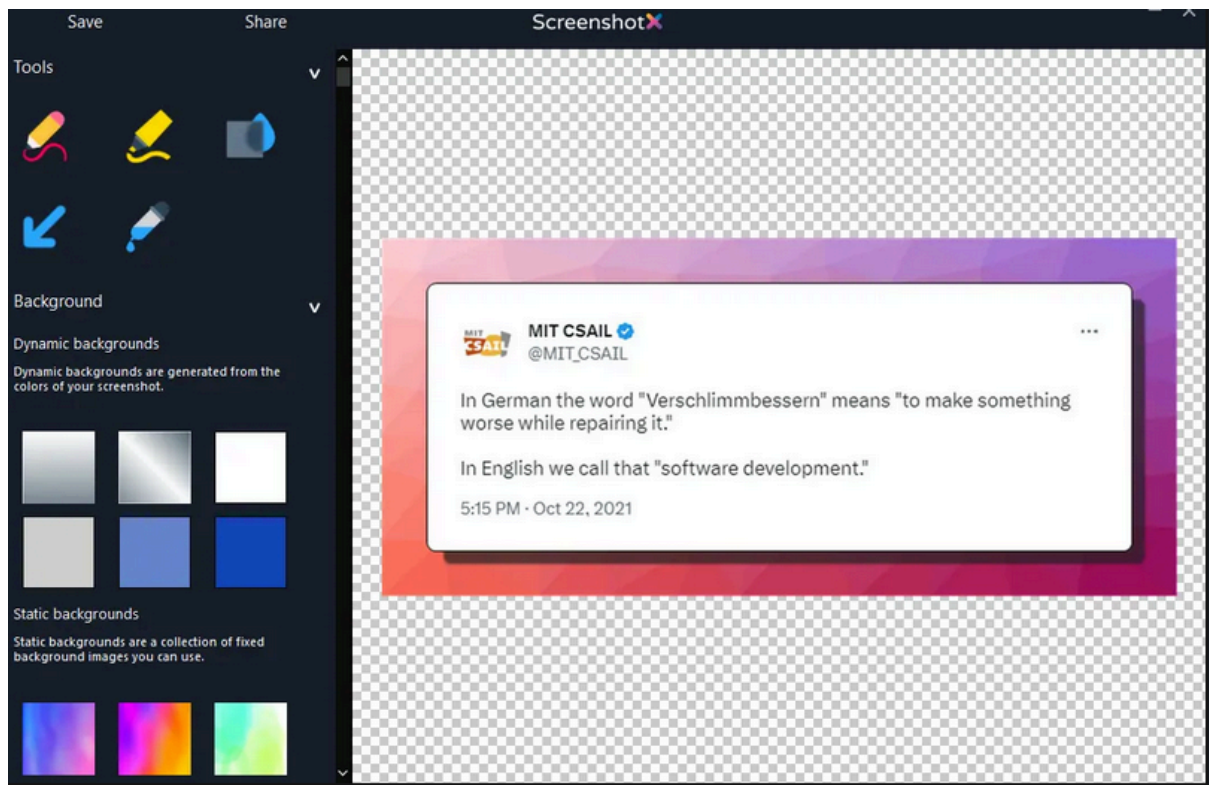
### Screenpresso

Freemium

Une solution pour capturer, enregistrer ou éditer le contenu de l'écran

Parmi tout ces logiciels nous avons essayé ScreenshotX servant d'outils de modification de capture il est très utile lors de la plupart des manipulations effectué au quotidien sur un ordinateur de bureau.

Voici un aperçu du logiciel :



## 5.Retour expérience

J'ai trouvé plus intéressant que je ne l'imaginais de pouvoir comprendre les différentes fonctions de ces logiciels ainsi que de pouvoir les comparer entre eux.

## 6.Quelques remarques

Ce tp semble assez facile et court, j'aurais apprécié quelques choses de plus associé aux ordinateurs .

## Tableau de Comparaison :

Logiciels	Options Spécifiques
<b>ScreenshotX</b>	<p><b>Ajout</b> d'un fond coloré personnalisable,</p> <p><b>Outil pinceau</b> pour dessiner sur la capture d'écran</p> <p><b>Outil de surbrillance</b> pour mettre en évidence les éléments importants,</p> <p><b>Sélecteur de couleurs</b> proposant des couleurs complémentaires,</p> <p><b>Outil de floutage</b> pour masquer des éléments sensibles,</p> <p><b>Prise en charge</b> du mode sombre,</p> <p><b>Partage rapide</b> des captures d'écran.</p>
<b>Full Page Screen Capture</b>	<p><b>Destiné</b> à tous ceux qui cherchent un site simple pour enregistrer des pages web entières au format image (JPEG...)</p>
<b>Greenshot</b>	<p><b>Zones de capture</b> : Un indicateur indique en temps réel la largeur et la longueur de la zone sélectionnée (en pixels).</p> <p><b>Loupe</b> : Greenshot intègre une fonctionnalité de loupe pour délimiter les rebords de l'image avec précision.</p> <p><b>Édition d'image</b> : vous pouvez redimensionner, annoter, mettre en surbrillance ou masquer des éléments de</p>

	<p>vosre capture d'écran.</p> <p><b>Raccourcis clavier</b> : paramétrer des raccourcis clavier pour déclencher une capture d'écran spécifique instantanément.</p> <p><b>Exports</b> : enregistrez la capture d'écran dans le format de votre choix (BMP, GIF, JPG...) ou exportez-la vers des applications Windows tierces (emails, presse-papier, imprimante, etc.).</p>
<b>ShareX</b>	<p><b>Zones de capture</b> : vous avez la possibilité de réaliser des captures de l'intégralité de l'écran, de la fenêtre d'un logiciel ou d'une partie spécifique en format rectangle, arrondi, diamant...</p> <p><b>Effets</b> : ShareX vous permet d'ajouter des effets, filigranes, flous, ombres, bordures ou encore des annotations sur les images et vidéos capturées.</p> <p><b>Outils</b> : propose une palette d'outils de productivité dont un générateur de code QR, un service de raccourcissement d'URL, et un sélecteur de couleur.</p> <p><b>Raccourcis</b> : Activation de toutes les fonctionnalités via des raccourcis clavier personnalisables</p> <p><b>Exportation</b> : enregistrer votre capture d'écran sur votre ordinateur ou la transférer vers des services d'hébergement cloud (OneDrive, Google Drive ...)</p>
<b>Shotzio</b>	<p><b>Outil d'édition</b> : Shotzio offre la possibilité d'intégrer des annotations, des formes, d'encercler des éléments, d'ajouter une ombre portée... en conservant les mêmes proportions.</p> <p><b>Format</b> : les dimensions de votre capture d'écran peuvent être ajustées en 16:9 (pour YouTube) ou en 9:16 (pour Instagram).</p>

	<p><b>Arrière-plan</b> : il est possible d'ajouter une couleur unie, un dégradé ou une image à l'arrière-plan de votre capture d'écran.</p> <p><b>Intégration d'emojis</b> : chaque screenshot peut être enrichi d'emojis, dont la taille et la disposition sont ajustables.</p> <p><b>Ajout d'un filigrane</b>: possibilité d'ajouter un watermark afin de dissuader la réutilisation de vos captures d'écran.</p> <p><b>Export</b> : prend en charge la majorité des formats les plus utilisés sur le web,</p>
<b>Flameshot</b>	<p><b>Capture d'écran</b> : sélectionner la zone de capture, effectuer des annotations sur l'écran et enregistrer la prise de vue directement sur votre ordinateur.</p> <p><b>Édition de vos captures d'écran</b> : l'outil permet de modifier vos fichiers en surlignant du texte, ajoutant une zone de flou, un rectangle...</p> <p><b>Interface personnalisable</b> : personnaliser Flameshot en utilisant la boîte de dialogue</p> <p><b>Partage sur des plateformes en ligne</b> : téléchargez vos screenshots sur votre cloud, directement sur Imgur ou partagez votre URL avec d'autres personnes.</p> <p><b>Interface de commande en ligne (CLI)</b> : permet de paramétrer des scripts en ligne sans avoir besoin de lancer l'interface graphique.</p> <p><b>Accès à la documentation</b> : pour une bonne prise en main de l'outil et faciliter son installation.</p>
<b>Lightshot</b>	<p><b>Capture d'écran</b> : le logiciel permet de réaliser une capture de tout l'écran, ou de sélectionner une zone précise à capturer.</p> <p><b>Outils d'édition</b> : au moment de la capture, l'image peut être retouchée ou modifiée.</p>



	<p><b>Téléchargement</b> : les captures d'écran peuvent être directement déposées sur le service cloud du logiciel et être visualisées dans une galerie en ligne, ou exportées dans différents formats (JPG, PNG, BMP, etc.).</p> <p><b>Partage d'images</b> : un lien est automatiquement créé pour chaque image téléchargée, ce qui permet de partager les captures d'écran de façon immédiate ou de les transférer</p>
<h1>Screenpresso</h1>	<p><b>Capture de l'écran</b> : réaliser un screenshot de la totalité de l'écran, une zone spécifique ou d'une fenêtre en particulier. Vous pouvez sélectionner la région de l'écran avec précision, à l'aide de la loupe</p> <p><b>Capture d'image des fenêtres déroulantes</b> : permet de capturer le contenu qui ne peut pas s'afficher sur un écran grâce à un mécanisme de fusion des différentes fenêtres.</p> <p><b>Enregistrement vidéo de l'écran en HD</b> : outil capable d'enregistrer le contenu de votre écran ou de votre webcam, tout en intégrant simultanément les sons du microphone ou du système. Ces enregistrements sont convertis en format MP4.</p> <p><b>Éditeur d'images</b> : améliorer votre screenshot en ajoutant notamment des flèches, des formes ou du texte grâce à l'outil d'édition intégré.</p> <p><b>Création d'espaces de travail</b> : enregistre automatiquement vos captures d'écran dans un dossier spécifique. Permet de glisser-déposer des documents vers vos espaces de travail.</p> <p><b>Partage des screenshots</b> : fonction intégrée de partage permet de diffuser le contenu capturé vers Google Drive, Microsoft ...</p>

