

## TP : Logiciels de capture d'écran

Sommaire :

## Contents

1) Problématique.....	1
2) Comparatif.....	1
3) Choix du logiciel .....	2
4) Documentation utilisateur.....	2
5) Conclusion.....	4

## 1) Problématique

Nous cherchons à savoir quel serait le meilleur logiciel de capture d'écran afin de pouvoir l'utiliser sur nos prochains comptes rendus.

Pour cela nous ferons d'abord un tableau récapitulatif de tous les logiciels de captures d'écrans les plus connus, avec leurs fonctionnalités, leurs avantages et leurs inconvénients.

## 2) Comparatif

Critères	ShareX	Greenshot	Flameshot	Lightshot	PicPick	Snagit
Plateformes	Windows	Windows, macOS (limité)	Windows, Linux, macOS	Windows, macOS, navigateur	Windows	Windows, macOS
Fonctionnalités	Région, fenêtre, plein écran, GIF, vidéo, workflows automatisés, upload auto	Région, fenêtre, plein écran, page web défilante, annotations	Région libre, annotation intégrée, upload direct, interface personnalisable	Capture de zone, édition simple (texte, flèche), partage via lien	Plein écran, fenêtre, région, défilant, vidéo /GIF, éditeur intégré, export variés	Image + vidéo, capture page longue, OCR, outils pro de doc
Avantages	Gratuit, open source, ultra-complet, très personnalisable	Léger, rapide, simple, bon éditeur d'annotation	Intuitif, clair, bonnes fonctions d'édition, open source, multi-plateforme	Simple, rapide, partage direct en ligne	Bon compromis entre simplicité et richesse, interface claire, outils solides	Très complet, pro, adapté à la doc et la formation
Inconvénients	Interface dense, peu intuitive pour débutants	Moins de fonctions avancées, vidéo limitée	Moins automatisable, capture vidéo limitée	Manque de fonctions avancées, confidentialité du partage	Version gratuite limitée, uniquement Windows	Payant, parfois surdimensionné

### 3) Choix du logiciel

Parmi tous ces logiciels, j'ai choisi ShareX.

Même si l'interface utilisateur fait peur au premier regard, on remarque tout de même que ce logiciel possède une tonne de fonctionnalité, cela peut couvrir beaucoup de situations, même en dehors des TPs.

De plus, ce logiciel est gratuit ET open source ce qui en fait un logiciel très accessible.

Puis il est aussi mis à jour très souvent ce qui permet d'être sûr de sa fiabilité.

Et enfin, il possède un système de personnalisation et d'automatisation, ce qui peut être très utile dans certains cas précis.

### 4) Documentation utilisateur

Présentation de ShareX :

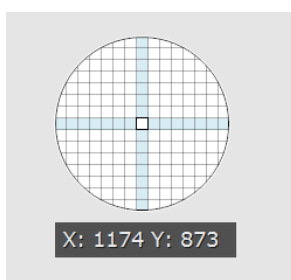
ShareX est un logiciel gratuit et open source pour Windows, destiné à la capture d'écran, l'enregistrement (GIF, vidéo), l'édition, et le partage. Il permet de personnaliser de nombreux aspects : formats, chemins, raccourcis, workflows, etc.

Utilisation :

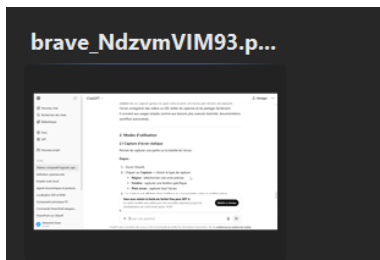
ShareX possède plusieurs fonctionnalités très utiles, commençons d'abord par les plus utilisés :

#### 1) Capture d'écran statique

Il s'agit simplement de faire une capture d'écran de ce que l'on voit, pour cela on fait CTRL+imp écran, comparé aux autres logiciels, celui-ci dispose d'une loupe qui permet de rendre plus précis l'endroit où on souhaite que la capture se coupe (pixel par pixel) :



Lorsqu'une capture est faite, on peut la retrouver sur le logiciel :



## 2) Edition de capture

Lorsqu'on prend une capture d'écran, on peut la modifier sur le logiciel en appuyant sur CTRL+E, cela permet de pouvoir annoter ou de dessiner sur sa capture pour mettre quelque chose en évidence (Il s'agit d'une capture d'écran d'une page blanche, les fonctionnalités peuvent être l'ajout de rectangles, d'ellipses, de flèches ou simplement la possibilité de dessiner) :



## 3) Capture vidéo

Nous pouvons faire une capture vidéo de notre écran en cliquant sur -> Capture -> Enregistrement d'écran, on peut choisir un enregistrement classique ou un enregistrement GIF, on peut délimiter la zone que l'on veut voir sur la vidéo.

## 4) Partage en ligne

Dans les paramètres, il est possible de configurer le logiciel pour qu'il puisse publier les enregistrements/captures d'écrans sur certains sites comme imgur ou autre.

## 5) Automatisation

Le logiciel possède une catégorie appelée workflow, on peut y paramétrer une automatisation de capture d'écran, de vidéo, etc.

Avantages de ShareX :

- **Gratuit et open source** : aucune licence à payer.
- **Polyvalent** : captures images, vidéos, GIF, annotations, workflow automatisé.
- **Personnalisable** : raccourcis clavier, formats d'export, destinations automatiques.
- **Communauté active** : logiciel régulièrement mis à jour et supporté.
- **Gain de temps** : upload et partage rapide grâce aux options automatiques.

## 5) Conclusion

En conclusion, j'ai appris les différents types de logiciels de captures d'écrans, j'ai découvert ShareX qui est un logiciel vraiment complet et pratique. Grâce à lui je peux désormais faciliter ma prise de capture d'écran et je peux même maintenant ajouter des GIFS à mon Portfolio.