

# B3 TP01 : Création d'une documentation avec captures d'écran

Nom : Raymond CHELLE  
Classe : BTS SIO – 1ère année  
Date : 14/09/2025

---

## Sommaire :

	1
<b>1. Analyse du problème</b>	<b>1</b>
<b>2. Conception de la solution</b>	<b>1</b>
<b>3. Réalisation</b>	<b>2</b>
Arguments du choix	2
Documentation utilisateur – Lightshot	2
<b>4. Conclusion</b>	<b>4</b>

## 1. Analyse du problème

Dans le cadre du BTS SIO, il est nécessaire de produire régulièrement des documents illustrés de captures d'écran (rapports, tutoriels, preuves de tests). Le problème est donc de sélectionner un logiciel de capture d'écran adapté, simple d'utilisation et efficace. L'outil doit permettre de gagner du temps, d'assurer une bonne qualité d'image et de faciliter l'intégration dans différents supports.

## 2. Conception de la solution

Pour répondre à ce besoin, un tableau comparatif a été réalisé afin de confronter plusieurs logiciels de capture d'écran selon des critères : gratuité, fonctionnalités, facilité d'utilisation, compatibilité, et avantages principaux.

Logiciel	Gratuit/Prix	Fonctionnalités principales	Compatibilité	Avantages	Inconvénients
Outil Capture macOS	Gratuit (intégré)	Capture zone/écran complet, fenêtre, enregistrement vidéo	macOS	Déjà intégré, rapide, stable	Peu d'options d'édition avancées
ShareX	Gratuit (open source)	Capture image/vidéo, annotations, upload	Windows	Très complet, personnalisable	Non disponible sur Mac
Greenshot	Gratuit	Capture zone/écran, annotations rapides	Windows/Mac*	Léger, intuitif	Moins fluide sur Mac (via Mono)
Lightshot	Gratuit	Capture zone, édition rapide, partage en ligne	Windows/Mac	Simplicité, partage facile	Moins sécurisé (en ligne)
Snagit	Payant (~60€)	Capture image/vidéo, montage, OCR	Windows/Mac	Ultra complet, professionnel	Payant

### 3. Réalisation

Après analyse, le logiciel retenu est **Lightshot**.

Essayons le sur MacOS :

#### Arguments du choix

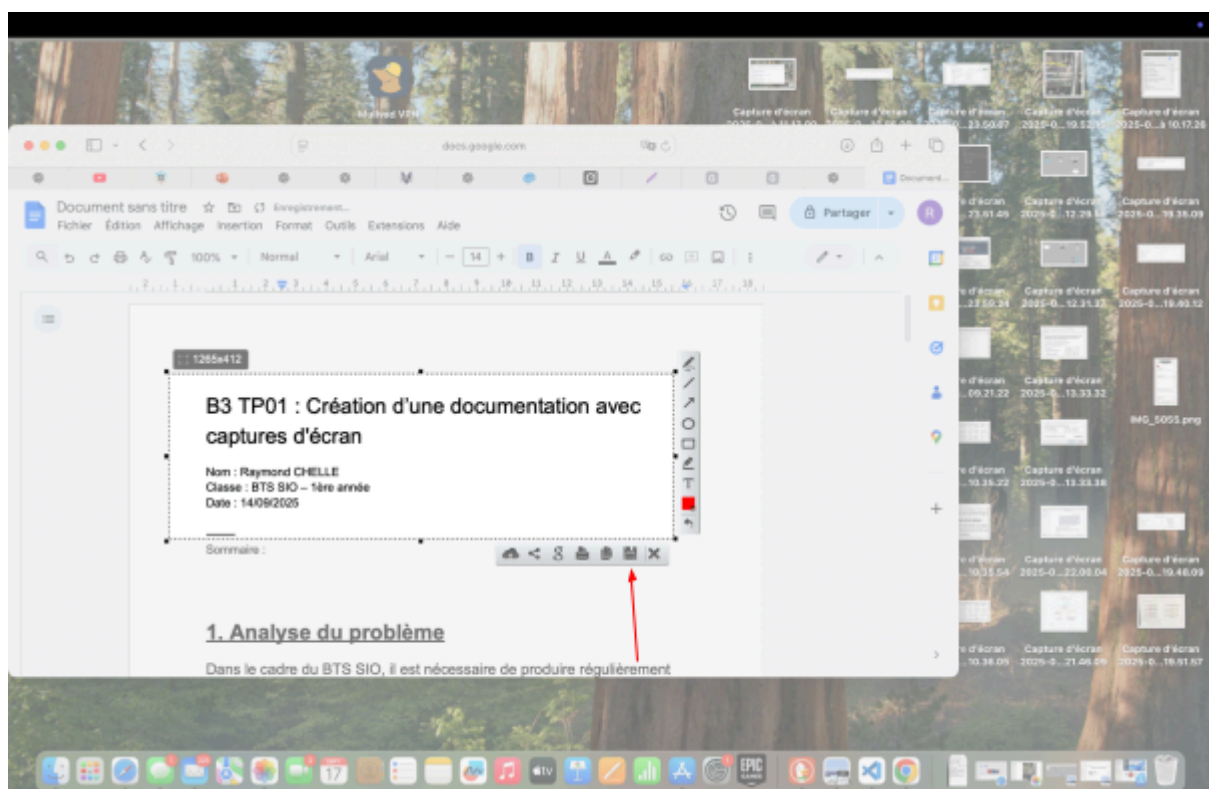
- Gratuit et disponible sur Mac.
- Installation rapide et utilisation intuitive.
- Outils intégrés d'annotation (flèches, textes, surlignage).
- Possibilité de sauvegarder en local ou de partager en ligne via un lien.

#### Documentation utilisateur – Lightshot

- **Modes d'utilisation :**
  - Appuyer sur la cmd + Espace afin d'ouvrir **Spotlight**, le moteur de recherche intégré.
  - Cherchez **Lightshot** puis, cliquez dessus



- Sélectionner la zone de l'écran à capturer.
- Utiliser les outils proposés (flèche, rectangle, texte, surlignage).
- Enregistrer l'image en local ou la partager via un lien généré automatiquement.



Ainsi la capture d'écran est enregistrée en local sinon je pouvais aussi copier dans le presse-papiers, ou uploader vers le serveur prntscr.com en un clic pour obtenir un lien court et partageable (par exemple, via email ou chat).

- **Avantages :**

- Simplicité d'utilisation.
- Annotation rapide sans logiciel externe.
- Partage instantané via lien URL.
- Compatible Windows et Mac, utile pour un environnement hétérogène.
- Ultra-léger, consommant très peu de ressources sur macOS

Lightshot excelle pour des besoins rapides en support technique, sans pubs ni limitations, et ses mises à jour régulières assurent une compatibilité parfaite en 2025. En résumé, il transforme une tâche basique en processus fluide et collaboratif.

## 4. Conclusion

Plusieurs solutions sont disponibles pour réaliser des captures d'écran sous macOS. L'outil intégré d'Apple est rapide mais limité. Snagit est très complet mais coûteux. Greenshot fonctionne mais reste moins optimisé sur Mac.

Le choix de **Lightshot** est le plus adapté : gratuit, simple, efficace et permettant à la fois l'édition et le partage. Ce logiciel répond parfaitement aux besoins du BTS SIO en matière de documentation technique et pédagogique. J'ai beaucoup aimé faire ce TP sur les logiciels de capture d'écran car c'est une première pour moi et j'y ai passé 1h30 environ.