Studio IA : Guide d'installation

Studio IA pour Windows : la procédure complète, de l'installateur à la première vidéo

Version du 12 novembre 2026. Les captures viennent du vrai programme (interface en français, données de démonstration).

1. Ce qu'il faut avant de commencer

- **Windows 10 ou 11, 64 bits**, avec une connexion internet (la licence est vérifiée en ligne).
- Un compte administrateur n'est pas nécessaire : Studio IA s'installe pour ton compte utilisateur, dans `%LOCALAPPDATA%\Programs\Studio IA`.
- **Une carte graphique NVIDIA** uniquement si tu veux fabriquer les images par IA sur ton PC (testé sur une RTX 3060 de 12 Go). Sans elle, les images viennent de banques gratuites.
- Ta **clé de licence** (reçue par courriel) ou l'essai gratuit de 4 jours.

2. Les programmes utilisés

Programme	À quoi il sert	Comment il s'installe
Studio IA (avec Node.js et Electron)	Le programme lui-même	L'installateur `Studio-IA-Setup.exe`
Python 3.12	Moteur des agents et du montage	Automatique (via winget) s'il est absent
FFmpeg (Gyan.FFmpeg)	Montage vidéo et audio	Automatique (via winget) s'il est absent
Voix Piper fr_FR siwis et tom	Voix de secours, hors ligne	Automatique (≈ 64 Mo chacune)
Ollama	Fait tourner les IA sur ton PC	À installer toi-même : ollama.com
Modèles Ollama **qwen3:14b**, **gemma3:4b**, **qwen2.5vl:7b**	Scénarios et titres ; tri rapide ; contrôle des visuels	Une commande chacun (étape 5)
PyTorch + **Stable Diffusion XL 1.0**	Images IA sur ta carte NVIDIA	Option : `installer-images-locales.bat`
faster-whisper + modèle « small »	Transcription pour « Découper en moments »	Option : `installer-decoupage.bat`
Tailscale	Relie ton téléphone à ton PC en privé	Option : tailscale.com/download (PC et téléphone)

Clés gratuites ou personnelles à saisir ensuite : **Gemini** (voix et images, dans Centre de commande → Comptes) et **Pixabay** (vidéos d'illustration libres, gratuites).

3. Espace disque

Élément	Espace	Source du chiffre
Studio IA (programme + Node.js/Electron)	≈ 1,5 Go	Estimation (mesurée sur la version de développement)

Ollama : qwen3:14b + gemma3:4b + qwen2.5vl:7b	≈ 18,6 Go (9,3 + 3,3 + 6,0)	Tailles publiées des modèles
Images IA locales (option)	15 Go libres exigés (≈ 10 Go téléchargés)	Script d'installation
Transcription (option)	≈ 0,6 Go	Script d'installation
Python, FFmpeg, voix, Ollama, vidéos produites	Non mesuré : prévoir une marge	—

À retenir : compte environ **21 Go** sans les images IA locales et environ **36 Go** avec, hors Python, FFmpeg, Ollama et tes vidéos. **Prévois 50 Go libres** pour être tranquille. Les images IA et la transcription s'installent de préférence sur le disque D:, pas sur C:.

4. Installer Studio IA

1. **Télécharge** `Studio-IA-Setup.exe` depuis le site (bouton « Télécharger »).
2. **Lance-le.** Windows peut afficher « Windows a protégé votre ordinateur » : l'installateur n'est pas encore signé. Clique sur **Informations complémentaires**, puis **Exécuter quand même**.
3. Suis l'assistant : bienvenue, notices des composants tiers (à accepter), choix des composants (programme obligatoire ; raccourcis Bureau et menu Démarrer au choix), choix du dossier (celui proposé convient).
4. **Laisse l'installation aller jusqu'au bout.** Elle prépare Node.js, Python, FFmpeg et les voix : cela peut prendre plusieurs minutes et demande internet.
5. Si l'installation s'arrête après l'installation de Python, **relance simplement l'installateur** : il peut être relancé sans risque, et ce qui est déjà installé est gardé, avec tes vidéos et réglages.
6. À la fin, laisse cochée l'ouverture de Studio IA, ou double-clique sur l'icône **Studio IA** du Bureau.

5. Installer Ollama et les modèles

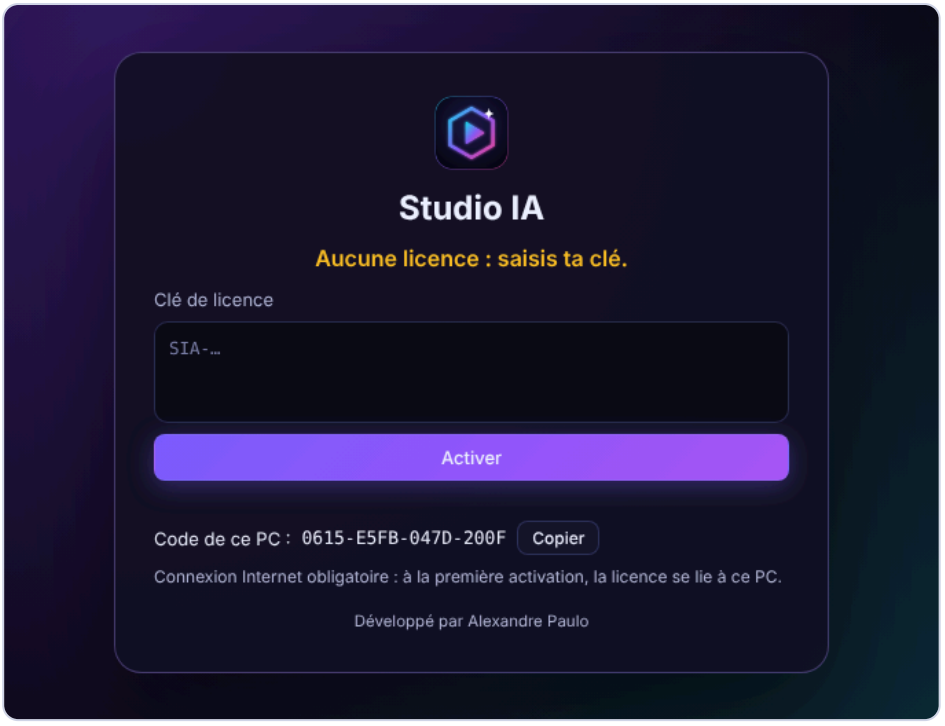
1. Télécharge et installe **Ollama** depuis **ollama.com**.
2. Ouvre PowerShell et tape, une ligne à la fois (chaque commande télécharge un modèle) :

```
ollama pull qwen3:14b
ollama pull gemma3:4b
ollama pull qwen2.5vl:7b
```

3. Vérifie avec `ollama list` que les trois modèles apparaissent.

6. Activer ta licence

Au premier lancement, l'écran « Licence » s'affiche. Colle ta clé (elle commence par `SIA-`) puis clique sur **Activer**. Internet est obligatoire à la première activation : la licence se lie alors à ce PC, grâce au **code de ce PC** affiché sur l'écran. Une licence fonctionne sur 1 ordinateur et 1 téléphone.



L'écran de licence : colle ta clé puis clique sur Activer.

7. Facultatif : les images IA sur ton PC

1. Mets à jour le pilote NVIDIA (application NVIDIA ou nvidia.com/drivers).
2. Ouvre le dossier d'installation et double-clique sur **installer-images-locales.bat**. Garde la fenêtre ouverte jusqu'à la fin : le téléchargement est long (PyTorch ≈ 2,5 Go, modèle SDXL ≈ 7 Go).
3. Le script choisit le disque qui a assez de place (D: en priorité) et vérifie que ta carte est utilisable.

8. Facultatif : la transcription pour « Découper en moments »

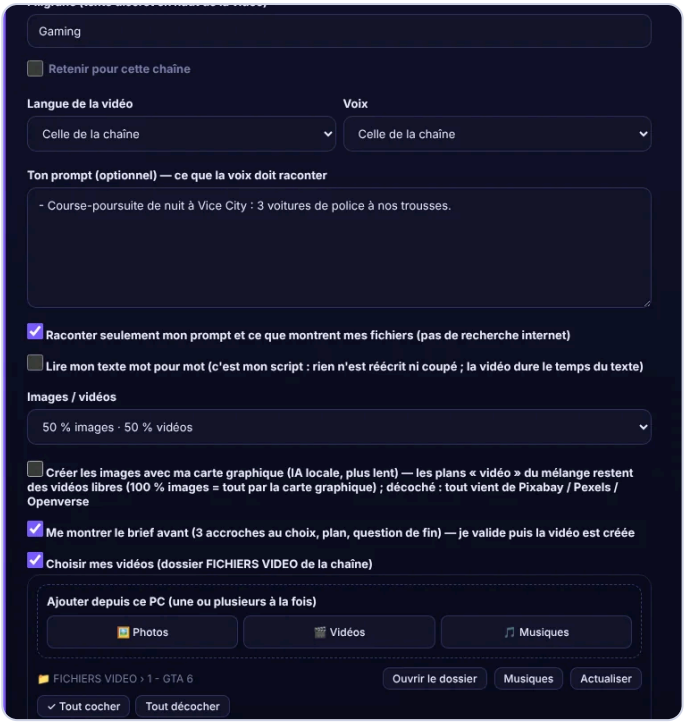
Double-clique sur **installer-decoupage.bat** dans le dossier d'installation (≈ 600 Mo, une seule fois).

9. Relier tes comptes

Dans **Centre de commande → Comptes**, relie chaque chaîne YouTube et TikTok, et saisis tes clés (Gemini, Pixabay). Studio IA n'a jamais ton mot de passe. **Rien n'est publié sans ta validation.**

10. Ta première vidéo

Clique sur **+ Nouvelle vidéo**, choisis la chaîne et le sujet (ou laisse Studio IA proposer), puis valide l'accroche du brief. La vidéo arrive ensuite dans « À valider ».



La fenêtre « Nouvelle vidéo ».

11. Facultatif : valider depuis ton téléphone

1. Installe **Tailscale** sur le PC **et** sur le téléphone, avec le même compte.
2. Dans la console Tailscale, active **MagicDNS** et **HTTPS Certificates**.
3. Studio IA étant lancé, exécute dans PowerShell, depuis le dossier d'installation :

   ```
   powershell -ExecutionPolicy Bypass -File scripts\novamedia\activer-acces-mobile.ps1
   ```

   Le script affiche l'adresse privée de ton PC.
4. Sur le téléphone (Tailscale activé), ouvre cette adresse. Sur le PC : **Paramètres → Accès mobile → Générer un code**, puis saisis-le sur le téléphone.
5. iPhone : Partager → Sur l'écran d'accueil. Android : menu → Installer l'application.

L'accès passe uniquement par ton réseau privé Tailscale. Rien n'est exposé sur Internet. Le PC doit rester allumé avec Studio IA ouvert.



La validation depuis le téléphone.

12. Mises à jour

Quand une nouvelle version est publiée, une pastille **« Nouvelle version »** apparaît en haut du programme. Un clic ouvre la page de téléchargement : lance le nouvel installateur dans le même dossier. Tes vidéos, comptes, clés et ta licence sont conservés.

13. En cas de problème

- L'installation s'arrête : relance l'installateur (étape 4).
- Python ou FFmpeg vient d'être installé et n'est pas trouvé : ferme tout, redémarre le programme.
- « Ollama ne répond pas » : lance Ollama avant de produire des vidéos.
- La licence ne s'active pas : vérifie internet et que la clé n'est pas déjà liée à un autre PC.
- Une question ? Écris-nous : **supporrttss@gmail.com**.