# Studio IA : Guia de instalação

Studio IA para Windows: o procedimento completo, do instalador ao primeiro vídeo

Versão de 12 de novembro de 2026. As capturas vêm do programa real (interface em francês, dados de demonstração).

## 1. O que você precisa antes de começar

- **Windows 10 ou 11, 64 bits**, com conexão à internet (a licença é verificada online).
- Não precisa de conta de administrador: o Studio IA é instalado para a sua conta de usuário, em `%LOCALAPPDATA%\Programs\Studio IA`.
- **Uma placa de vídeo NVIDIA** somente se quiser criar imagens de IA no seu PC (testado em uma RTX 3060 de 12 GB). Sem ela, as imagens vêm de bancos gratuitos.
- Sua **chave de licença** (recebida por e-mail) ou o teste grátis de 4 dias.

## 2. Programas usados

| Programa | Para que serve | Como é instalado |
|---|---|---|
| **Studio IA** (com Node.js e Electron) | O próprio programa | O instalador `Studio-IA-Setup.exe` |
| **Python 3.12** | Motor dos agentes e da edição | Automático (via winget) se estiver ausente |
| **FFmpeg** (Gyan.FFmpeg) | Edição de vídeo e áudio | Automático (via winget) se estiver ausente |
| **Vozes Piper** fr_FR siwis e tom | Vozes de reserva, offline | Automático (≈ 64 MB cada) |
| **Ollama** | Executa as IAs no seu PC | Instale você mesmo: ollama.com |
| Modelos Ollama **qwen3:14b**, **gemma3:4b**, **qwen2.5vl:7b** | Roteiros e títulos; triagem rápida; verificação dos visuais | Um comando cada (passo 5) |
| **PyTorch** + **Stable Diffusion XL 1.0** | Imagens de IA na sua placa NVIDIA | Opcional: `installer-images-locales.bat` |
| **faster-whisper** + modelo “small” | Transcrição para “Cortar em momentos” | Opcional: `installer-decoupage.bat` |
| **Tailscale** | Liga o celular ao PC de forma privada | Opcional: tailscale.com/download (PC e celular) |

Chaves a informar depois: **Gemini** (vozes e imagens, em Centro de comando → Contas) e **Pixabay** (vídeos de ilustração livres, chave gratuita).

## 3. Espaço em disco

| Item | Espaço | Origem do número |
|---|---|---|
| Studio IA (programa + Node.js/Electron) | ≈ 1,5 GB | Estimativa (medida na versão de desenvolvimento) |
| Ollama: qwen3:14b + gemma3:4b + qwen2.5vl:7b | ≈ 18,6 GB (9,3 + 3,3 + 6,0) | Tamanhos publicados dos modelos |

| | | |
|---|---|---|
| Imagens de IA locais (opcional) | 15 GB livres exigidos (≈ 10 GB baixados) | Script de instalação |
| Transcrição (opcional) | ≈ 0,6 GB | Script de instalação |
| Python, FFmpeg, vozes, Ollama, vídeos produzidos | Não medido: deixe uma margem | — |

**Resumindo:** conte cerca de **21 GB** sem as imagens de IA locais e cerca de **36 GB** com elas, sem contar Python, FFmpeg, Ollama e seus vídeos. **Deixe 50 GB livres** para ficar tranquilo. As imagens de IA e a transcrição são instaladas de preferência no disco D:, não no C:.

## 4. Instalar o Studio IA

1. **Baixe** o `Studio-IA-Setup.exe` no site (botão “Baixar”).
2. **Execute-o.** O Windows pode mostrar “O Windows protegeu o computador”: o instalador ainda não é assinado. Clique em **Mais informações** e depois em **Executar mesmo assim**.
3. Siga o assistente: boas-vindas, avisos de componentes de terceiros (aceite), componentes (o programa é obrigatório; atalhos da Área de trabalho e do menu Iniciar são opcionais), pasta (a sugerida serve).
4. **Deixe a instalação terminar.** Ela prepara Node.js, Python, FFmpeg e as vozes: pode levar vários minutos e precisa de internet.
5. Se a instalação parar depois de instalar o Python, **basta executar o instalador de novo**: pode ser executado novamente sem risco, e o que já está instalado é mantido, junto com seus vídeos e configurações.
6. No final, deixe marcada a abertura do Studio IA, ou dê dois cliques no ícone **Studio IA** da Área de trabalho.

## 5. Instalar o Ollama e os modelos

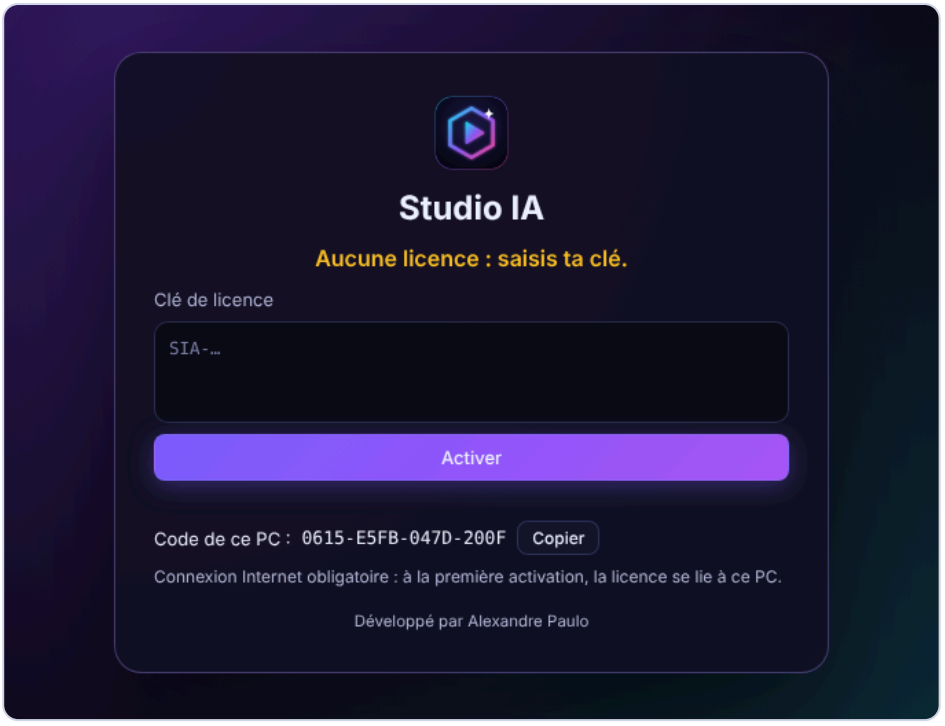
1. Baixe e instale o **Ollama** em **ollama.com**.
2. Abra o PowerShell e digite, uma linha por vez (cada comando baixa um modelo):

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

3. Confira com `ollama list` se os três modelos aparecem.

## 6. Ativar sua licença

No primeiro uso, aparece a tela “Licence” (Licença). Cole sua chave (ela começa com `SIA-`) e clique em **Activer** (Ativar). A internet é obrigatória na primeira ativação: a licença passa a ficar ligada a este PC pelo **código deste PC** exibido na tela. Uma licença funciona em 1 computador e 1 celular.




A tela de licença: cole sua chave e clique em Ativar.

## 7. Opcional: imagens de IA no seu PC

1. Atualize o driver da NVIDIA (aplicativo NVIDIA ou nvidia.com/drivers).
2. Abra a pasta de instalação e dê dois cliques em **installer-images-locales.bat**. Mantenha a janela aberta até o fim: o download é grande (PyTorch ≈ 2,5 GB, modelo SDXL ≈ 7 GB).
3. O script escolhe o disco com espaço suficiente (D: primeiro) e confere se sua placa pode ser usada.

## 8. Opcional: transcrição para “Cortar em momentos”

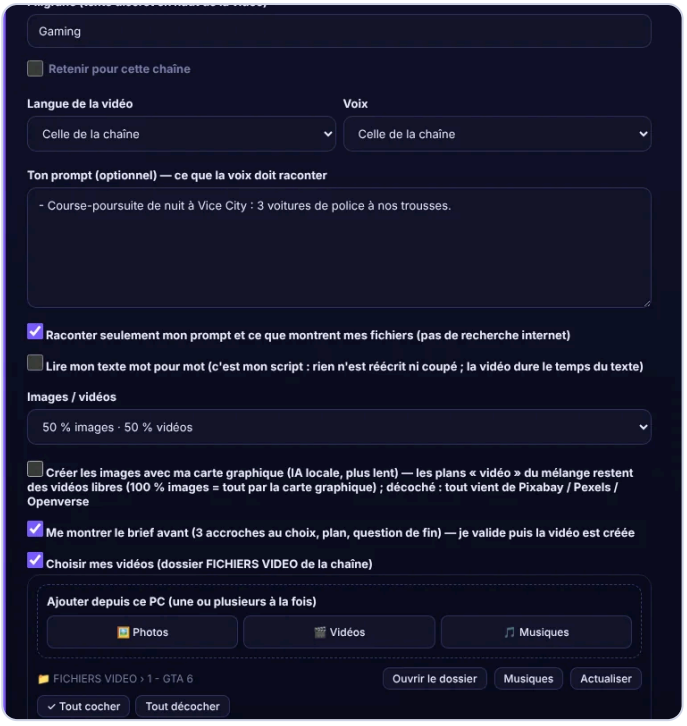
Dê dois cliques em **installer-decoupage.bat** na pasta de instalação (≈ 600 MB, uma única vez).

## 9. Conectar suas contas

Em **Centro de comando → Contas**, conecte cada canal do YouTube e do TikTok e informe suas chaves (Gemini, Pixabay). O Studio IA nunca tem sua senha. **Nada é publicado sem a sua aprovação.**

## 10. Seu primeiro vídeo

Clique em **+ Nouvelle vidéo** (Novo vídeo), escolha o canal e o assunto (ou deixe o Studio IA sugerir) e aprove o gancho do briefing. O vídeo chega depois em “A validar”.




A janela “Novo vídeo”.

## 11. Opcional: aprovar pelo celular

1. Instale o **Tailscale** no PC **e** no celular, com a mesma conta.
2. No console do Tailscale, ative **MagicDNS** e **HTTPS Certificates**.
3. Com o Studio IA aberto, execute no PowerShell, a partir da pasta de instalação:

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

   O script mostra o endereço privado do seu PC.
4. No celular (Tailscale ligado), abra esse endereço. No PC: **Configurações → Acesso móvel → Gerar um código** e digite-o no celular.
5. iPhone: Compartilhar → Adicionar à Tela de Início. Android: menu → Instalar aplicativo.

O acesso passa somente pela sua rede privada Tailscale. Nada é exposto na internet. O PC precisa ficar ligado com o Studio IA aberto.




Aprovando pelo celular.

## 12. Atualizações

Quando uma nova versão é publicada, aparece no topo do programa o selo **“Nouvelle version”** (Nova versão). Um clique abre a página de download: execute o novo instalador na mesma pasta. Seus vídeos, contas, chaves e sua licença são mantidos.

## 13. Se algo der errado

- A instalação para: execute o instalador de novo (passo 4).
- Python ou FFmpeg acabou de ser instalado e não é encontrado: feche tudo e reinicie o programa.
- “Ollama não responde”: abra o Ollama antes de produzir vídeos.
- A licença não ativa: confira a internet e se a chave já não está ligada a outro PC.
- Dúvidas? Escreva para: **supporrttss@gmail.com**.