GUIDE UTILISATEUR

IA locale privée

Installer le logiciel, démarrer l'IA locale, discuter, joindre un fichier, créer des images (Studio) et gérer les modèles — sans connaissance technique. Les captures ci-dessous sont les écrans réels du logiciel.

1. À quoi sert ce logiciel ?

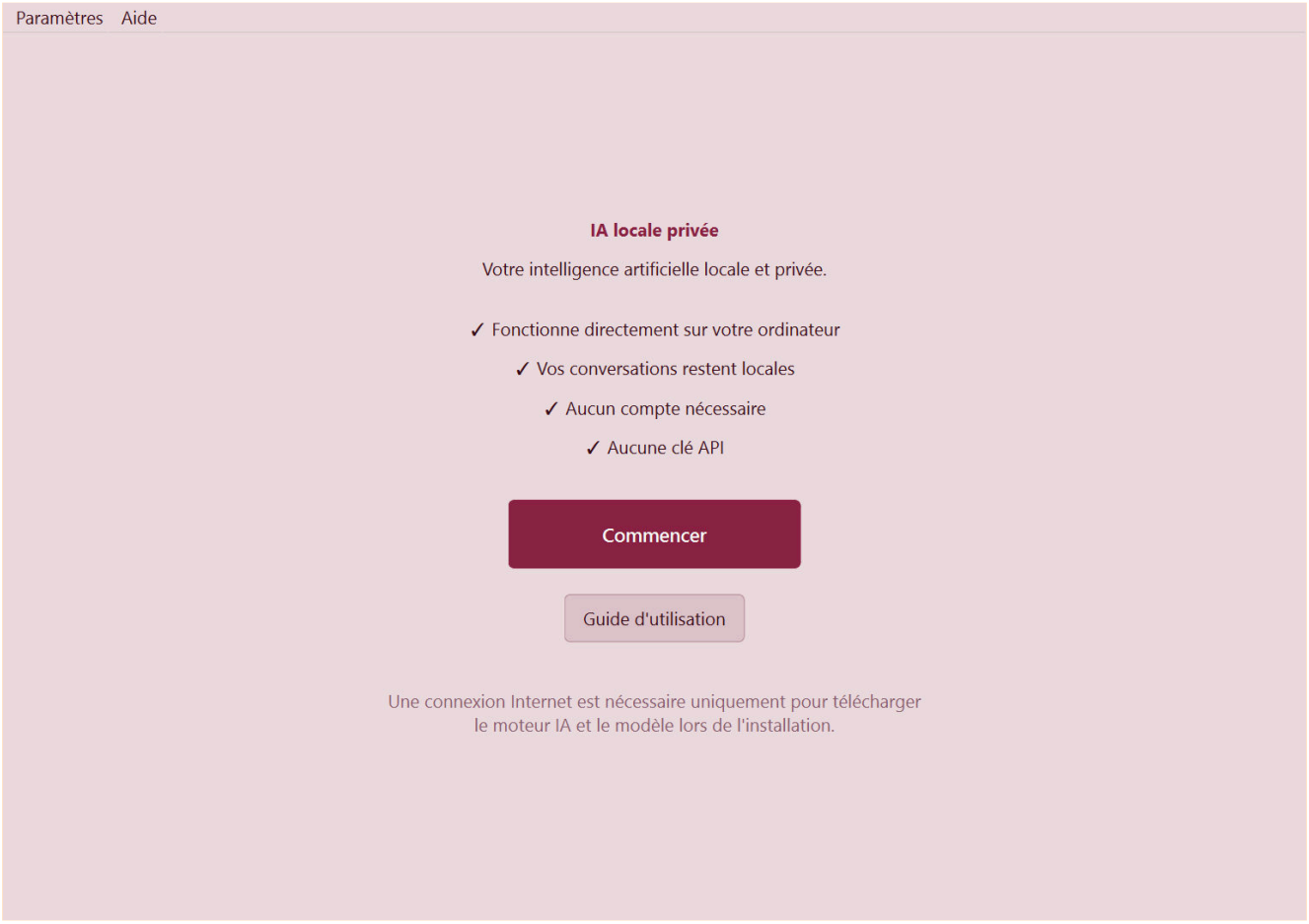
- IA locale privée fait tourner une intelligence artificielle sur votre PC, sans compte, sans abonnement et sans jargon technique.

- Vous posez une question, joignez un fichier ou demandez une image : le logiciel installe et choisit un modèle adapté à votre machine.

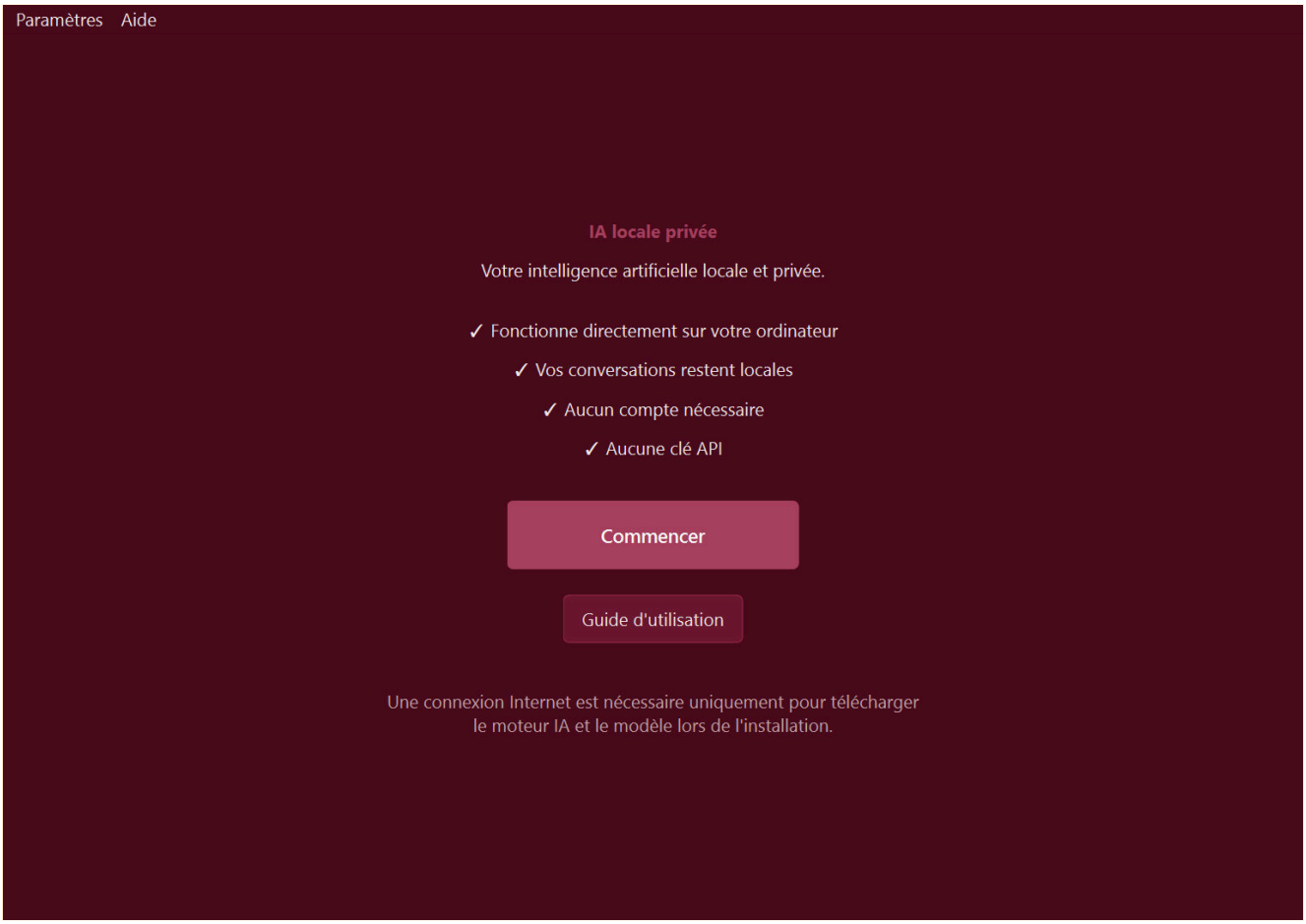
- Chat, analyse de documents, programmation, vision, et Studio image optionnel restent sur cet ordinateur.

- Vos conversations et documents ne quittent pas le PC ; Internet sert seulement aux téléchargements que vous demandez (moteur, modèles, modules image).

- Livré en un seul fichier Windows : LocalAIPrivate-V3.exe (aucune installation de Python).



Accueil — cliquez sur Commencer. Pas de compte, pas de clé API.



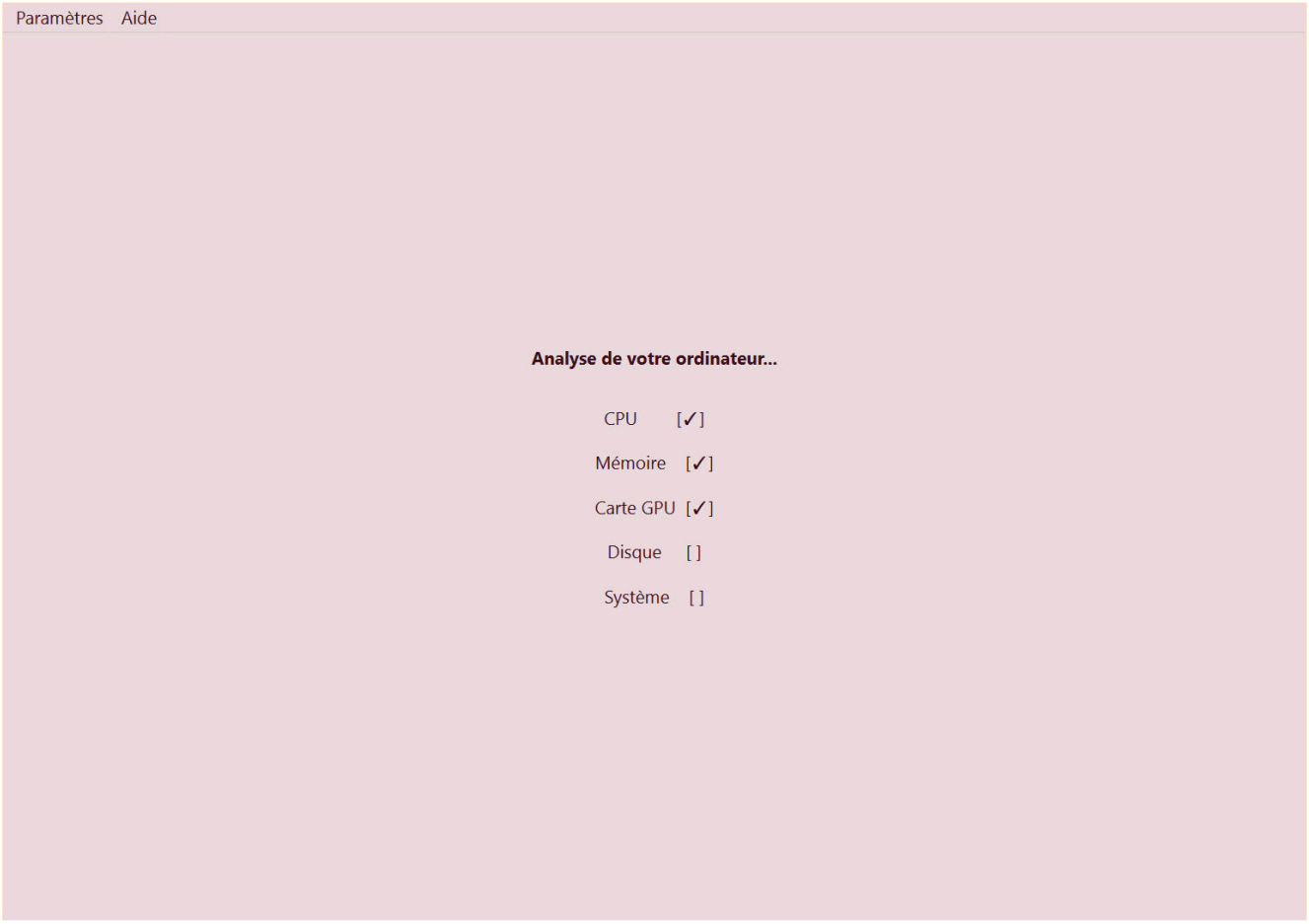
Même accueil, thème Bordeaux sombre.

2. Installation (Windows)

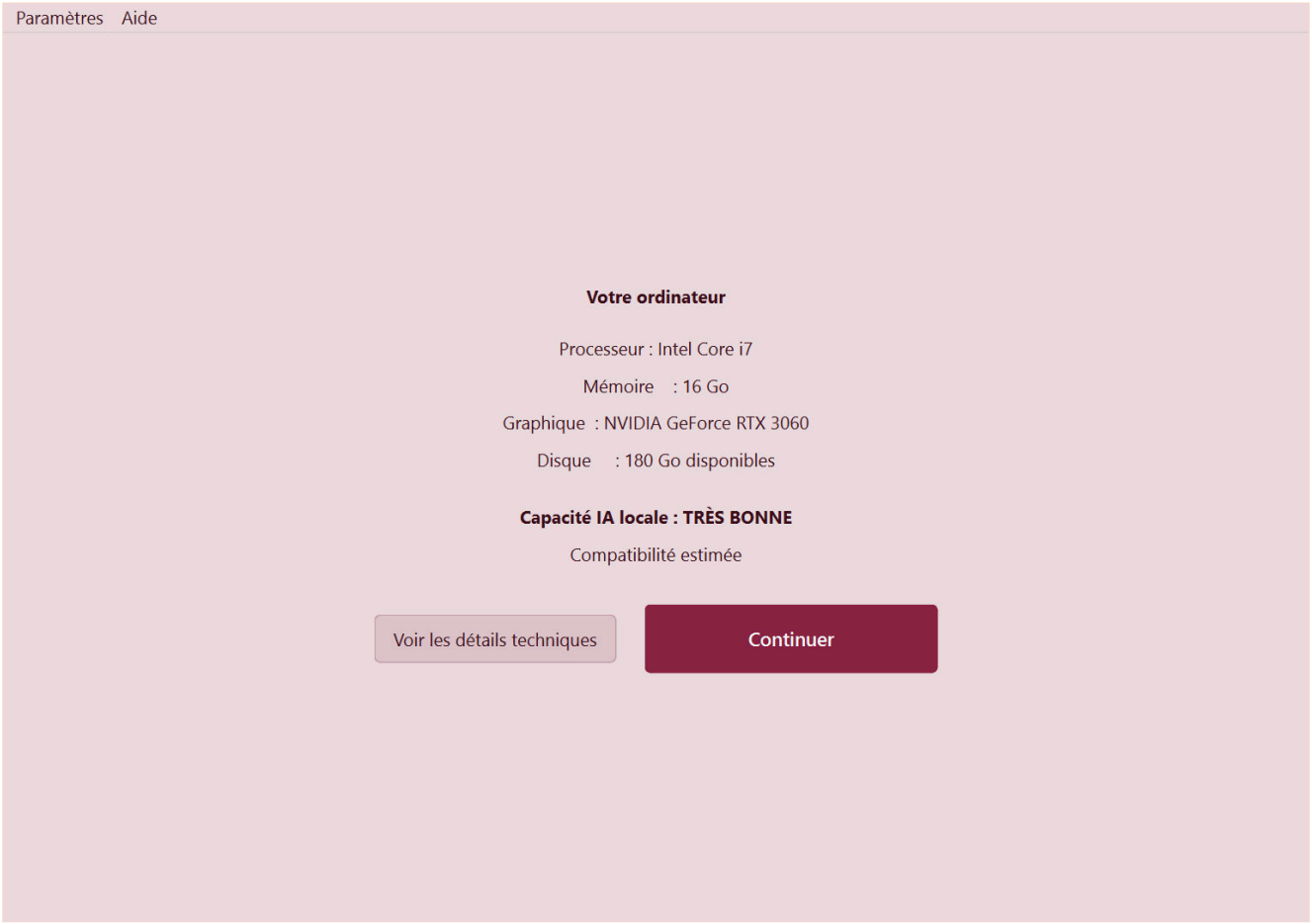
- 1) Copiez LocalAIPrivate-V3.exe dans un dossier de votre choix.
- 2) Conservez ce fichier d'aide (guide_utilisation.pdf) dans le même dossier que LocalAIPrivate-V3.exe.
- 3) Double-cliquez sur LocalAIPrivate-V3.exe pour démarrer.
- Au premier lancement, un assistant analyse votre ordinateur et propose un modèle adapté.
- Le menu Aide → Guide d'utilisation rouvre ce document à tout moment.

3. Premiers pas

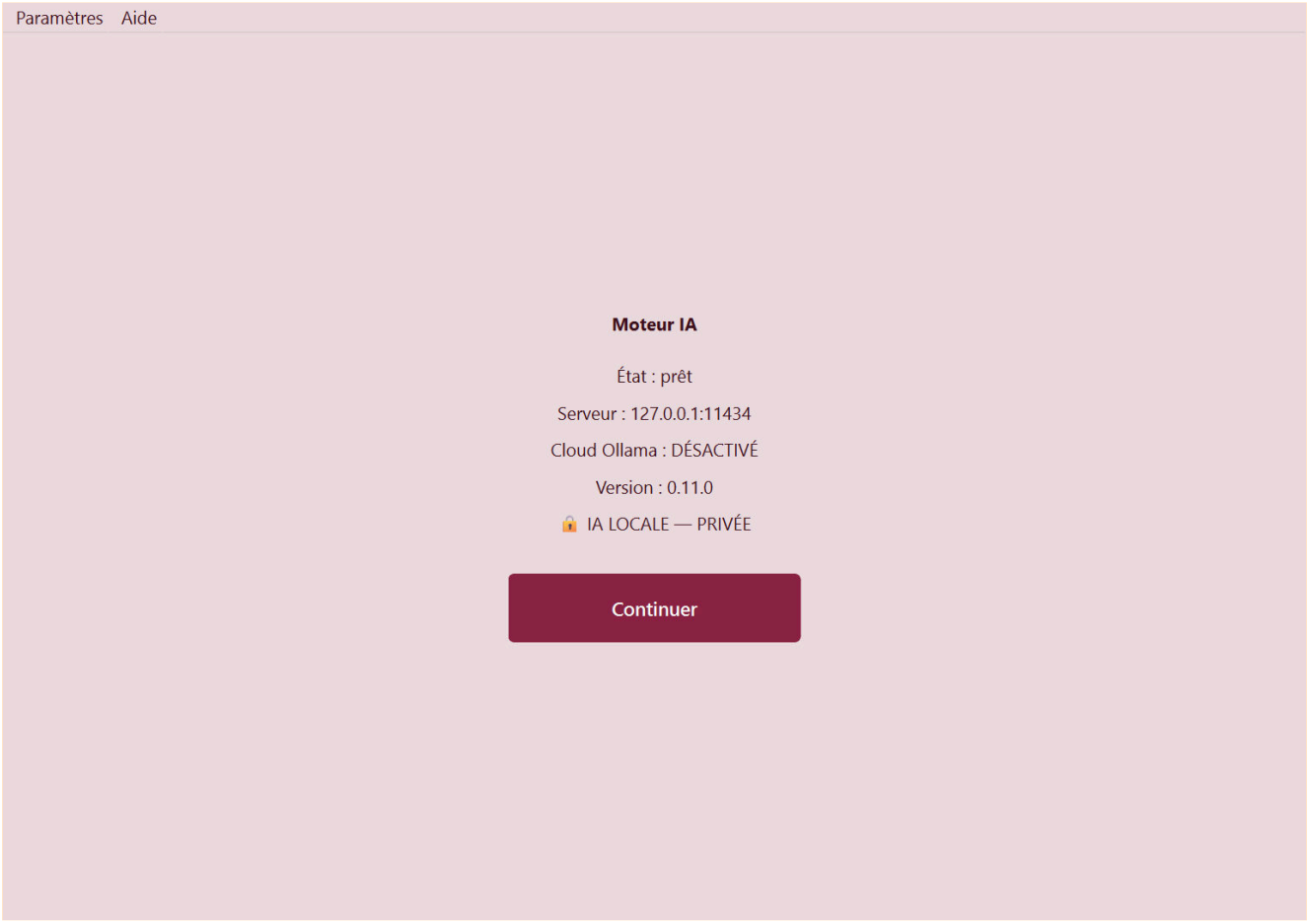
- Étape A — Cliquez sur Commencer à l'écran d'accueil.
- Étape B — Laissez le logiciel analyser le PC (processeur, mémoire, carte graphique), installer le moteur IA si besoin, puis proposer un modèle RECOMMANDÉ (ou Plus rapide / Meilleure qualité). Les □ (1 à 5) indiquent l'adéquation à votre machine : plus il y en a, mieux le modèle convient à votre PC.
- Étape C — Attendez la fin du téléchargement et du test de vitesse : vous arrivez ensuite à l'écran de discussion.
- Si le disque est trop petit, choisissez un autre dossier ou un autre disque quand le logiciel le propose.
- Une mise à jour du moteur IA peut être proposée si Internet est disponible : elle n'est jamais imposée.



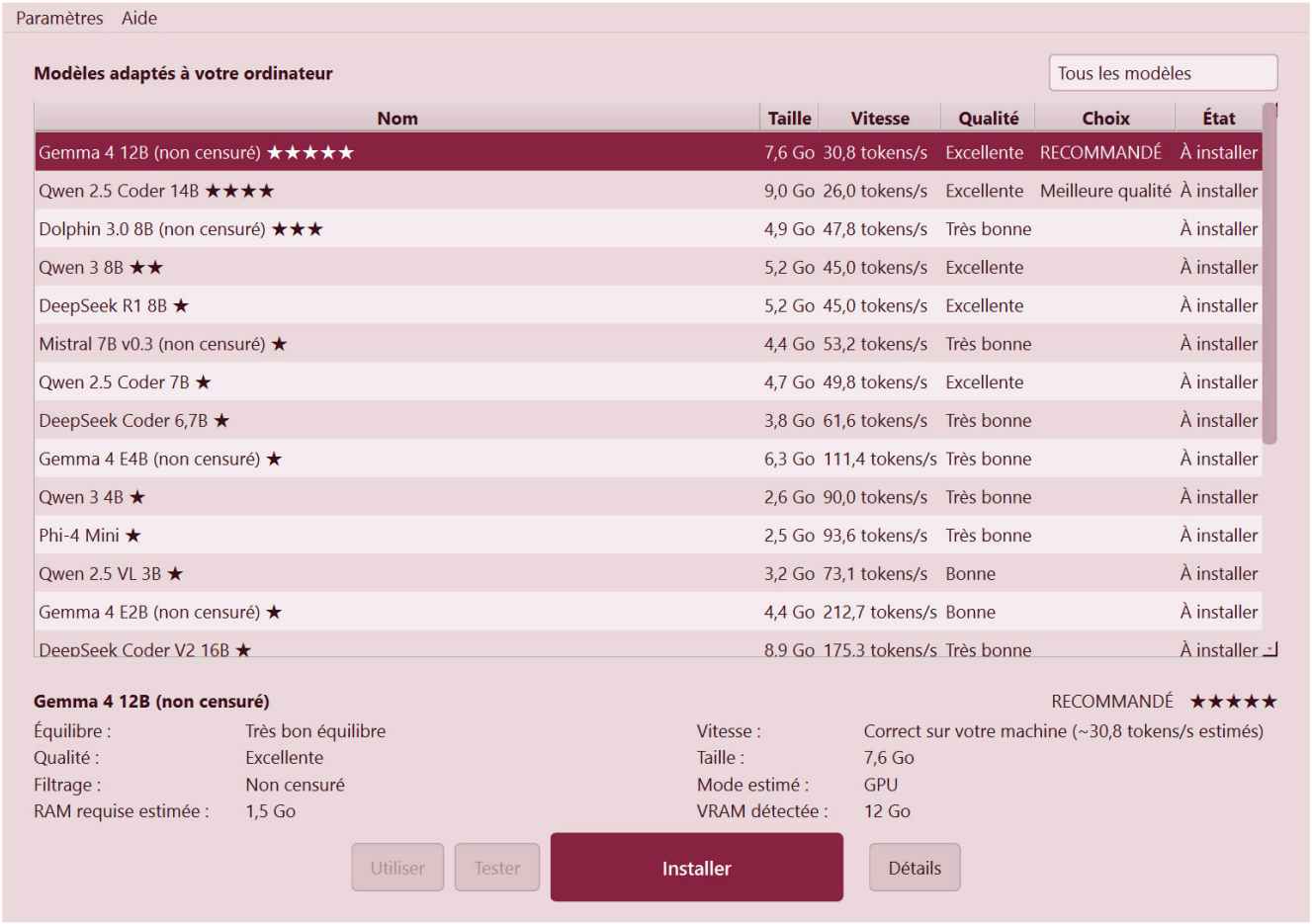
Analyse automatique du PC — rien à saisir.



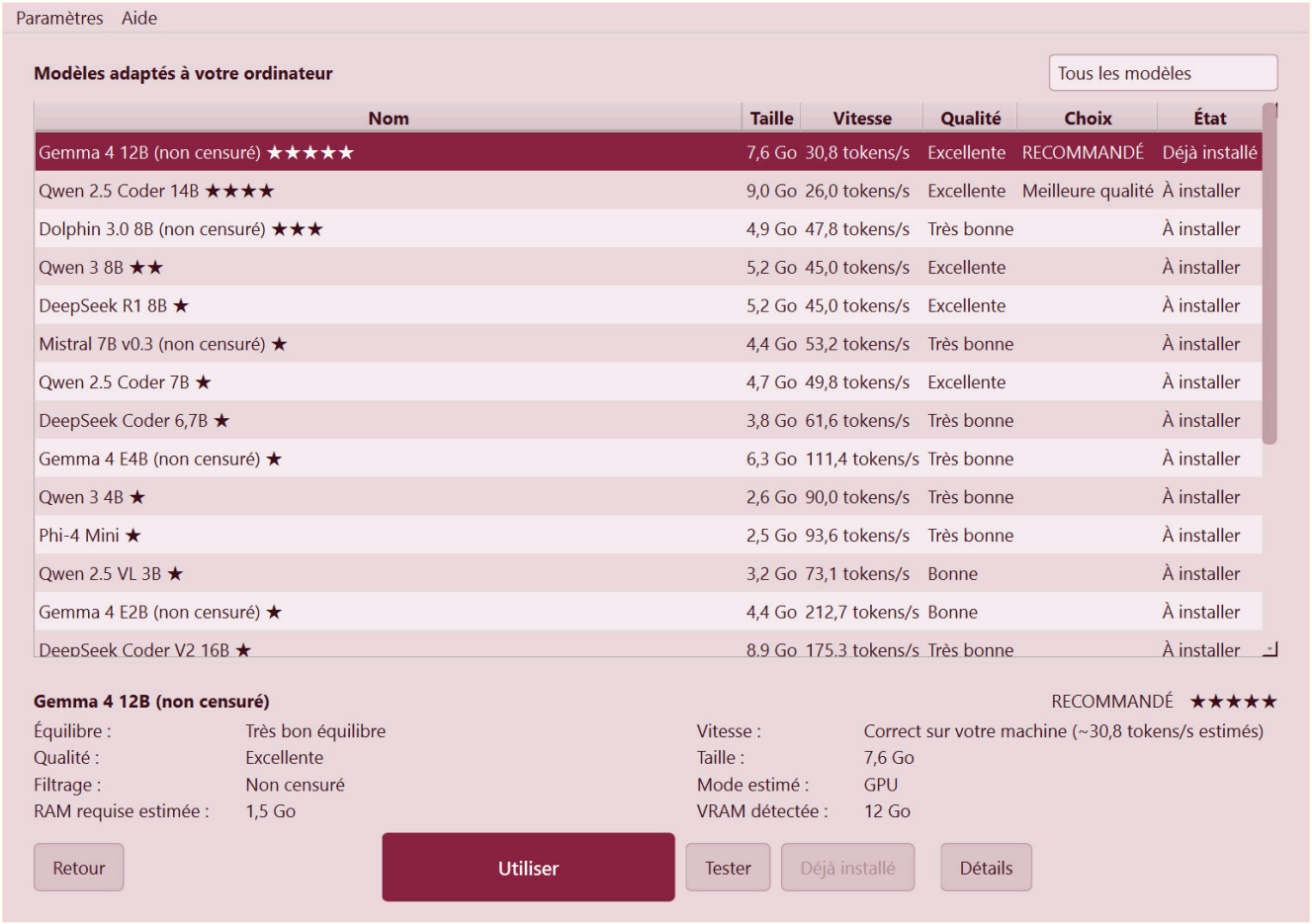
Résumé de votre ordinateur.



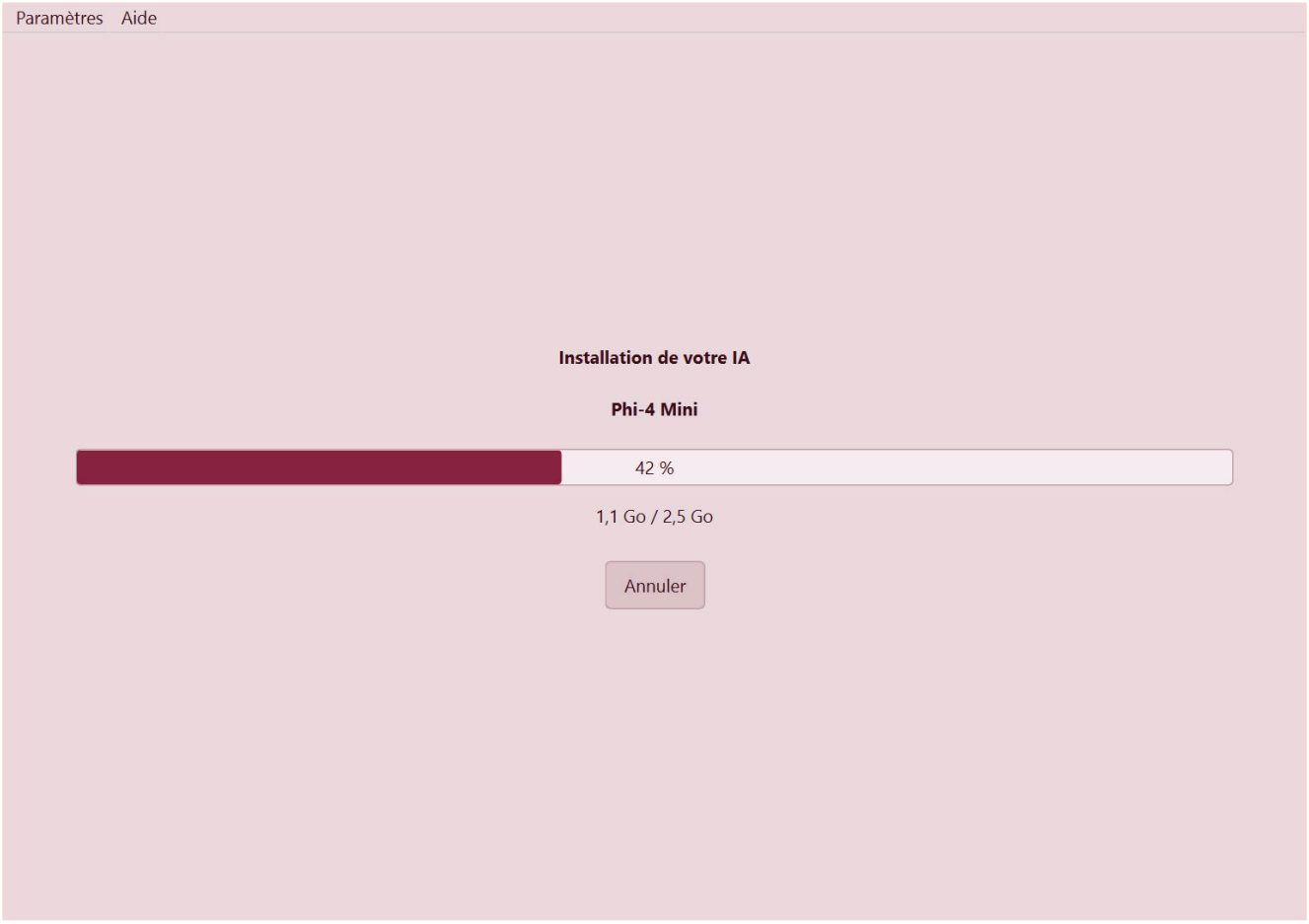
Moteur IA local prêt.



Modèle recommandé pour cette machine (à installer).



Modèle déjà présent : Utiliser (ouvrir le chat) ou Tester (mesure de vitesse).



Téléchargement du modèle choisi.

4. Discuter avec l'IA

- Tapez votre question en bas (« Posez votre question... ») puis Entrée ou le bouton d'envoi. La réponse s'écrit au fur et à mesure.

- Arrêter interrompt la réponse en cours. Régénérer reformule la dernière réponse.

- Nouvelle conversation démarre un autre fil. Effacer vide le fil actuel (après confirmation). Copier recopie toute la conversation affichée.

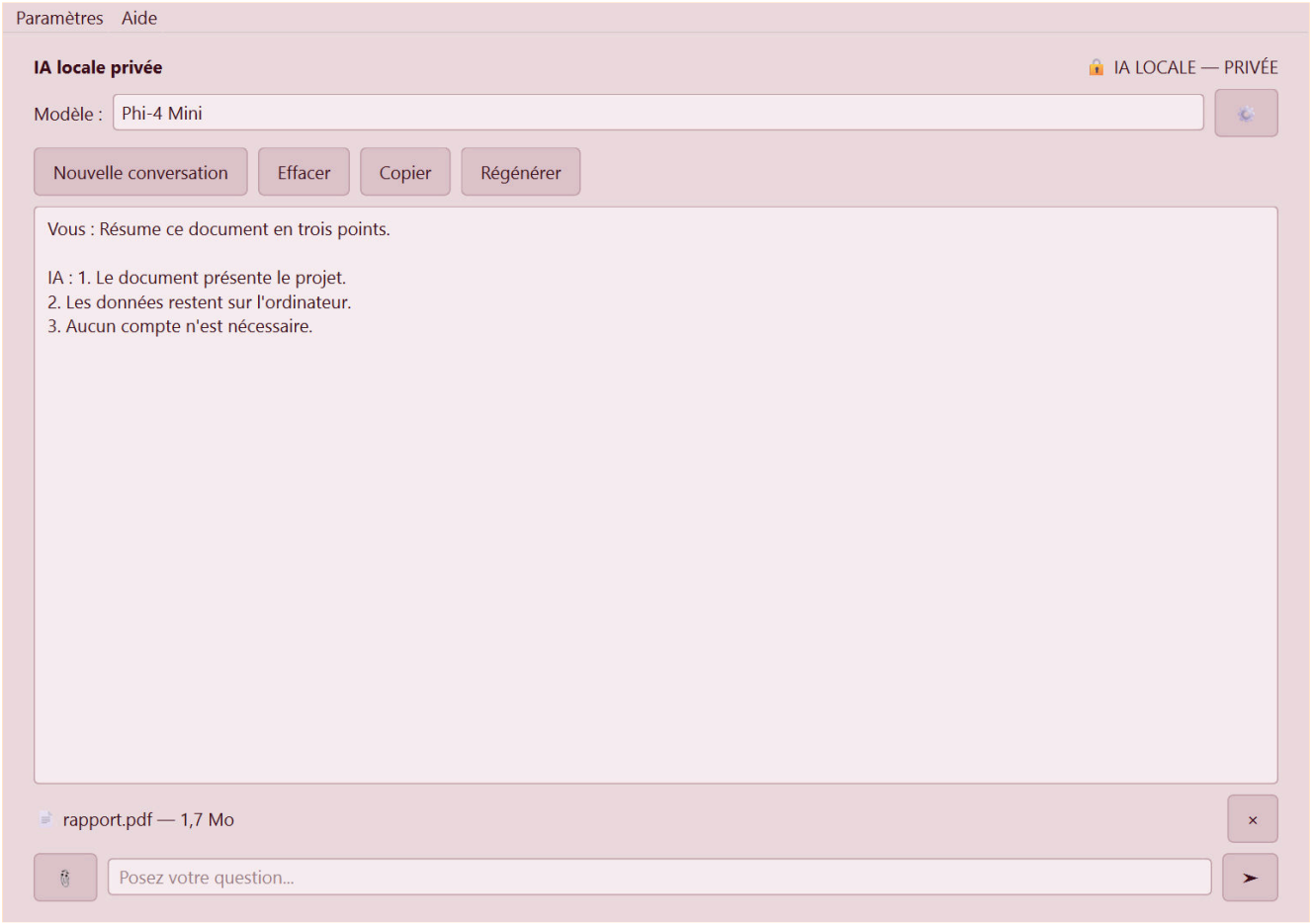
- Le bandeau IA LOCALE — PRIVÉE confirme que la discussion reste sur cet ordinateur.

- À côté de « Modèle : », une liste permet de changer rapidement : elle contient les modèles déjà installés et testés. L'ancien modèle est déchargé de la mémoire pour libérer la carte graphique.

- Si l'IA a basculé temporairement (image, document, code), le nom affiche « · temporaire ». Le choisir dans la liste le rend permanent.

- La liste Conversations (si l'historique est activé) rouvre un fil précédent. Les titres restent locaux (« Sans titre » par défaut).

- Vous pouvez écrire « génère une image de… » : le Studio s'ouvre si le module est prêt, sinon un message vous renvoie vers Paramètres.



Discussion : liste Modèle (installés et testés) et fichier joint.

5. Analyser un fichier

- Joignez un fichier avec le bouton trombone ou par glisser-déposer ; une seule pièce à la fois. Le fichier n'est ni modifié ni envoyé sur Internet.

- Formats : TXT, MD, PDF (texte), DOCX, CSV, JSON, images (JPG, PNG, WEBP) et fichiers de code courants (Python, JavaScript, HTML, Java, Kotlin…).

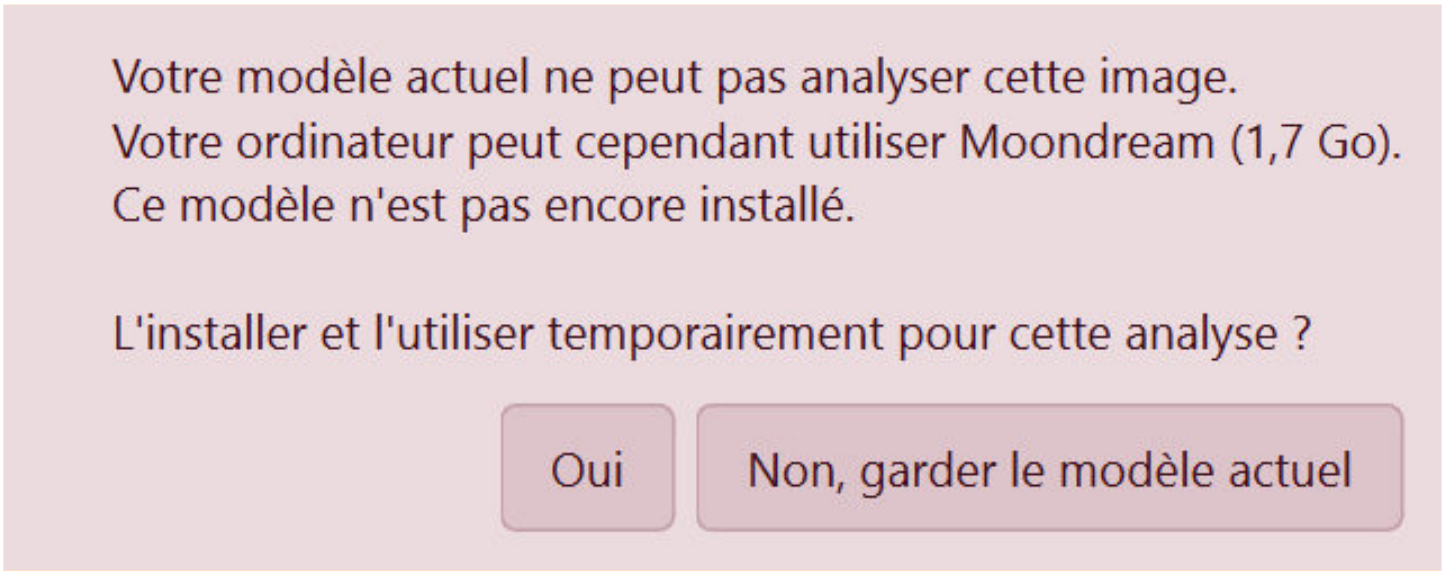
- Si besoin, le logiciel bascule temporairement vers un modèle déjà installé (vision pour une image, document long, programmation, raisonnement) puis revient au modèle précédent et le décharge.

- Confirmation seulement s'il faut encore télécharger un modèle et que l'ordinateur est en ligne. Le modèle par défaut ne change pas tout seul.

- Joindre une image + question = analyse (description, texte visible). Ce n'est pas créer une image, ni la modifier.

- Si le Studio est prêt et qu'une image est jointe : « Améliorer l'image… » agrandit (Real-ESRGAN) ; « Créer une variation… » ouvre le Studio.

- Un PDF scanné (image seule, sans texte) peut donner peu de contenu : le logiciel n'a pas d'OCR.



Confirmation seulement s'il faut encore télécharger un modèle vision.

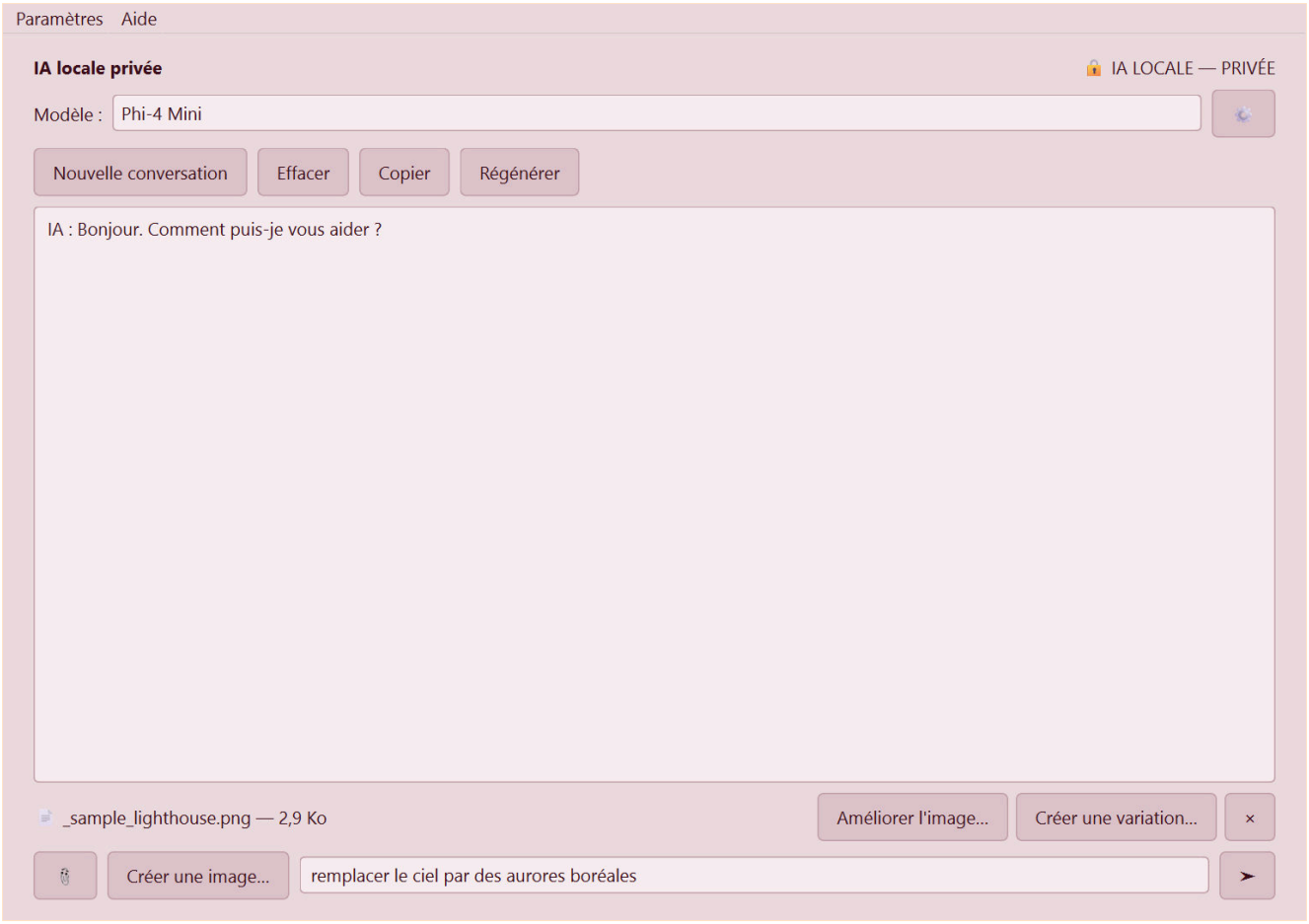
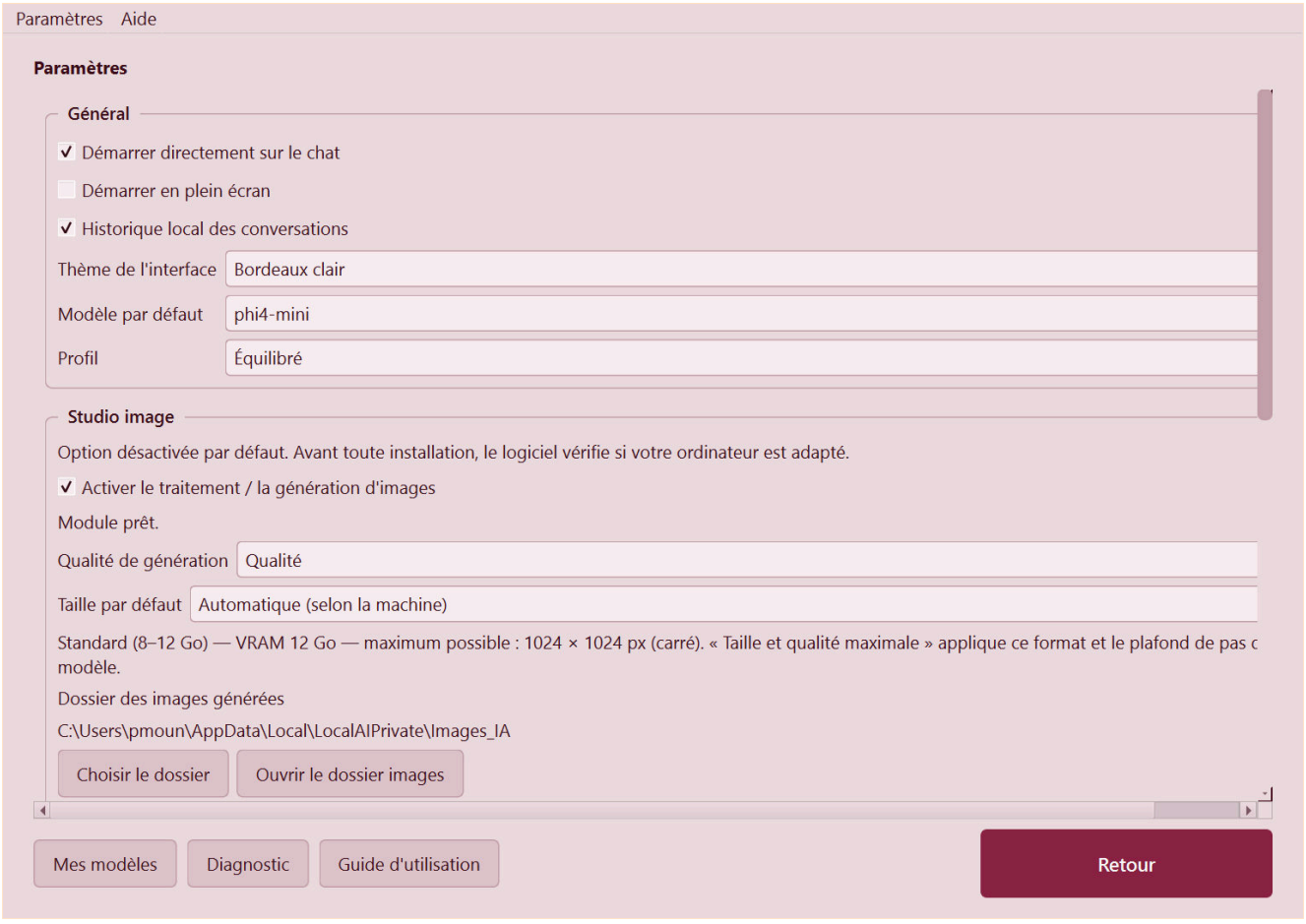


Image jointe : Améliorer l'image… ou Créer une variation…

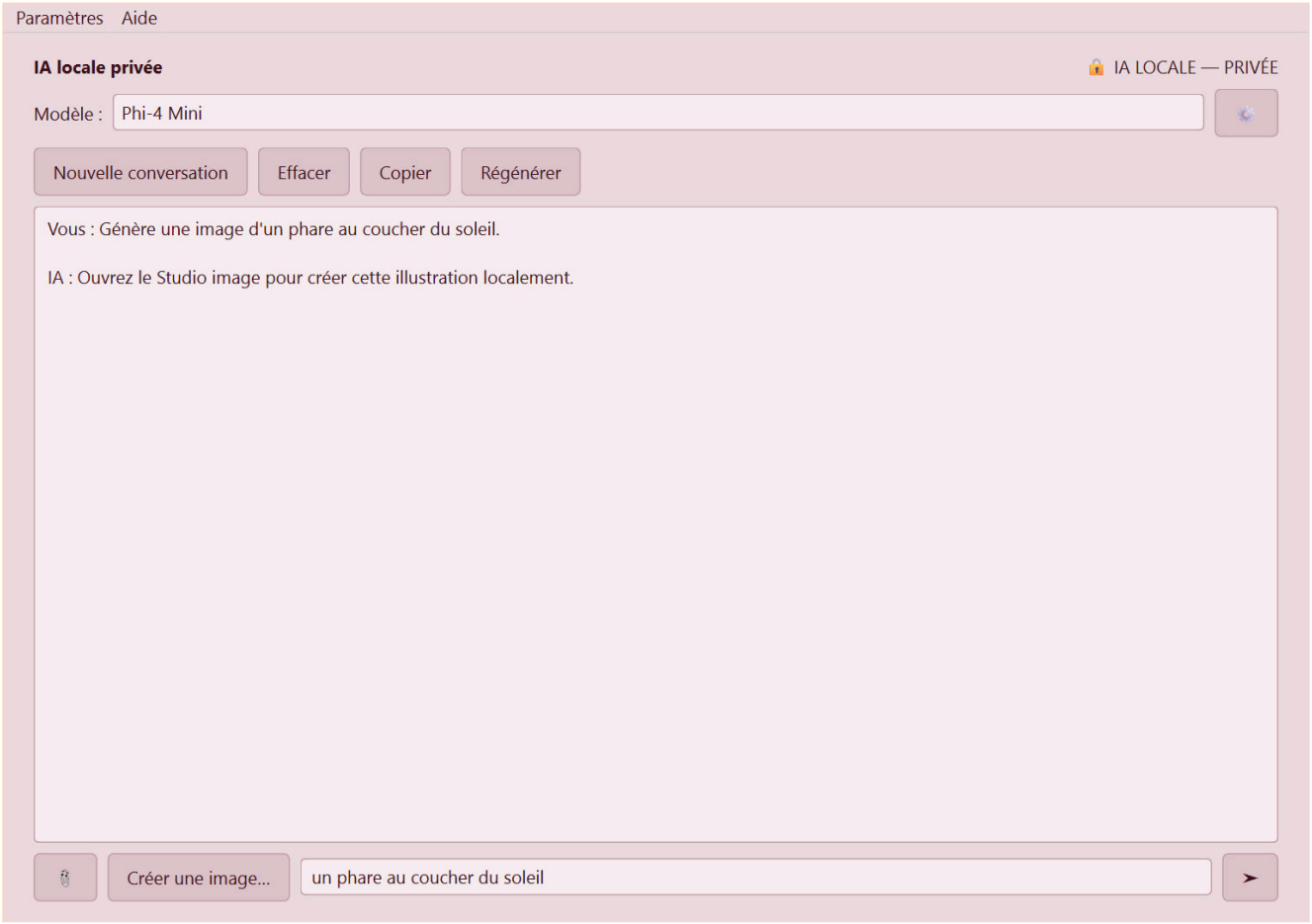
6. Activer le Studio image

- La génération d'images est désactivée par défaut et n'utilise pas le moteur de chat (Ollama).
- Paramètres → Studio image → cochez « Activer le traitement / la génération d'images ».

- Le logiciel évalue votre PC : Possible, Possible mais limité, ou Impossible (selon GPU, VRAM, RAM et espace disque).
- Après confirmation, cliquez sur « Installer les modules complémentaires » (Internet requis, environ 4 Go : torch, diffusers, etc.).
- Quand le statut affiche « Module prêt », ouvrez le Studio ou utilisez « Créer une image… » dans le chat.
- Vous pouvez aussi écrire « génère une image de… » : le Studio s'ouvre si le module est prêt, sinon un message vous renvoie vers Paramètres.
- Qualité Rapide / Qualité, taille par défaut et dossier des images générées se règlent dans Paramètres → Studio image.



Paramètres — activation du Studio image et autres réglages.



Chat : bouton Créer une image… (module prêt).

7. Utiliser le Studio image

- Haut de page — ligne Modèle : choisissez le modèle, puis utilisez les boutons regroupés :

- • Télécharger : premier téléchargement des poids (Internet requis).

- • Reprendre : continue un téléchargement interrompu (fichiers partiels conservés).

- • Mettre à jour : vérifie / rafraîchit un modèle déjà installé.

- • Supprimer : efface uniquement les poids de ce modèle (pas le chat Ollama).

- Pas de case « Non censurés uniquement » : la liste montre tous les modèles actifs ; des □ (1 à 5, classement dégressif) indiquent l'adéquation à votre carte. Un modèle déjà téléchargé a toujours au moins 1 □.

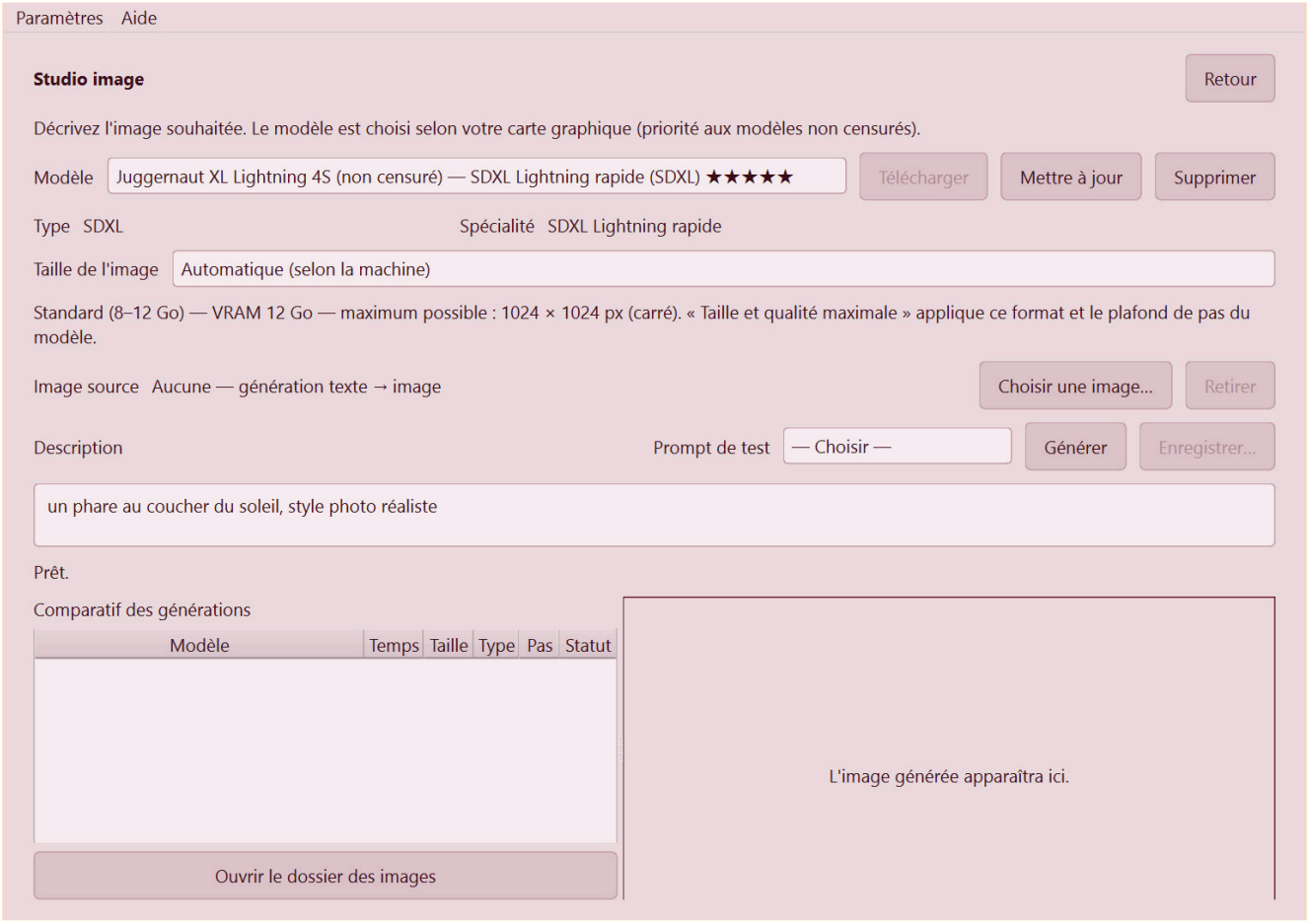
- Taille de l'image : Automatique = taille médiane parmi les formats possibles ; « Vitesse maximale » utilise le plus petit format et le plancher de pas du modèle (brouillons rapides) ; « Taille et qualité maximale » affiche le plus grand format possible pour votre machine (ex. 1280×720) et applique le plafond de pas du modèle ; ou choix manuel (640×480 / 640×360 jusqu'à 1280×720 / 1024×768, plus carrés).

- Description : décrivez l'image (2 lignes maximum à l'écran). « Prompt de test » propose 5 scènes du plus simple au plus complexe pour comparer les modèles avec le même texte.

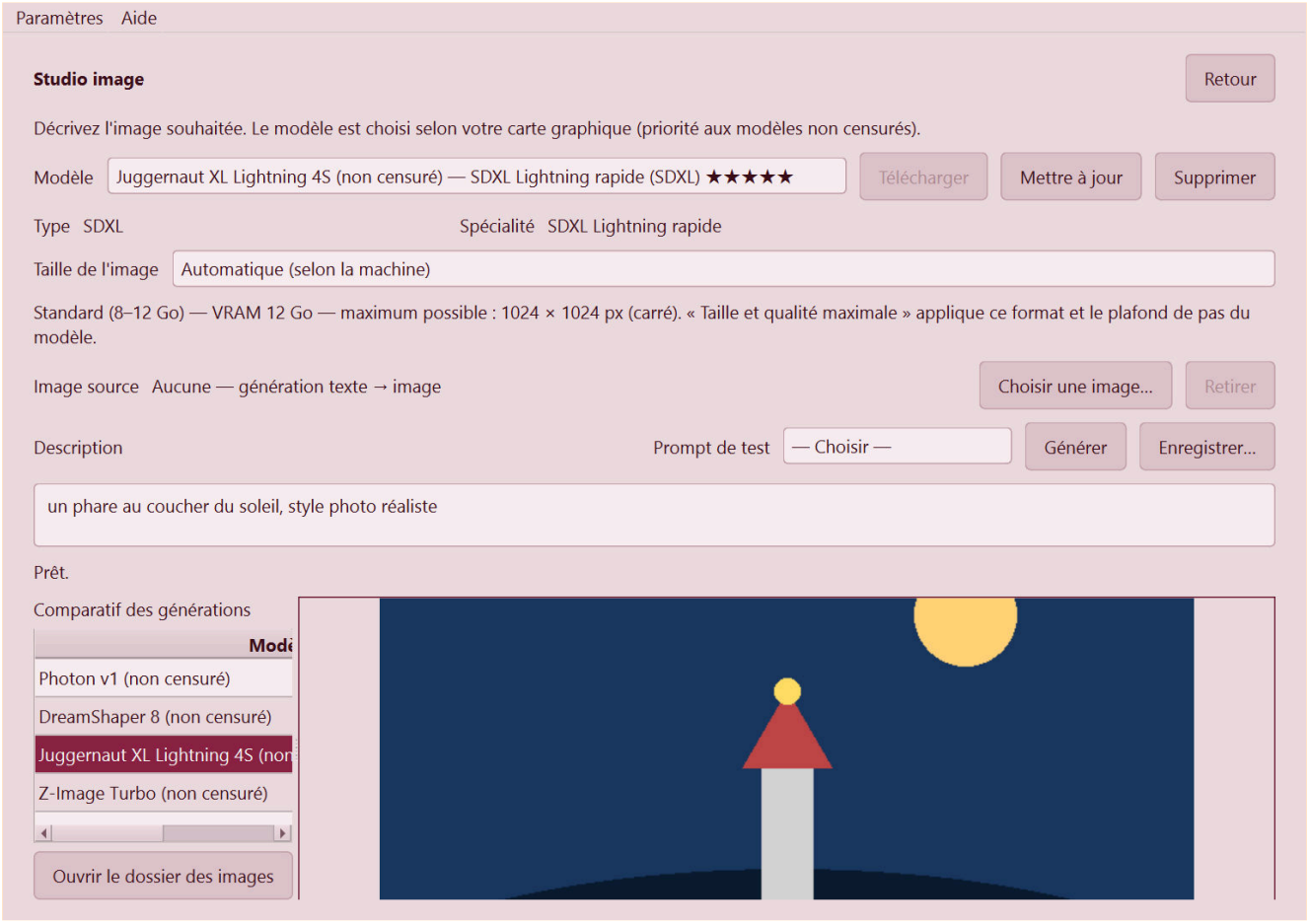
- Boutons Générer / Enregistrer… : à côté de la description. Pendant la génération, Générer devient Annuler.

- Bas de page — Comparatif des générations à gauche : tableau étiré (Modèle, Temps, Taille, Type, Pas, Statut). Chaque génération (prompt de test ou texte libre) ajoute une ligne, sans effacer les résultats précédents tant que le Studio reste ouvert. Cliquez une ligne pour revoir l'image. En bas du panneau : « Ouvrir le dossier des images » (dossier Images_IA à côté de l'exécutable, ou le chemin choisi dans Paramètres).

- Aperçu à droite : dernière image générée ou sélectionnée dans le tableau.



Studio image à l'ouverture (description et modèle).



Comparatif des générations : chaque essai ajoute une ligne, sans tout effacer.

8. Modèles image et matériel

- Catalogue détaillé (développement) : DOCUMENTATION_CURSOR/15_MODELES_IMAGE.md.

- Photon v1 — photo légère, dès ~4 Go VRAM (18–28 pas, CFG 4,5 ; SD 1.5) — cible basse.

- DreamShaper 8 — 4–6 Go VRAM, PC modeste (25 pas, CFG 7) — cible basse.

- Z-Image Turbo — DiT few-step (9 pas, CFG 0). Conçu pour ≥8 Go VRAM ; très lent en offload sur 4–6 Go (préférez Photon / DreamShaper sur la cible basse).

- CyberRealistic XL v5.7 — photo / portraits / cinéma (25–30 pas, CFG 7,5 ; checkpoint converti en Diffusers).

- Juggernaut XL Lightning 4S — ~8 Go, génération rapide (8 pas, CFG 2 — profil Lightning, pas de 20–30 pas).

- RealVisXL v5 — ~8 Go, photoréalisme (32 pas, CFG 7).

- SANA 1.5 1.6B — généraliste moderne / réalisme (18–24 pas, CFG 4,5 ; DiT / SanaPipeline ; modèle standard Gemma, hors priorité non censuré ; pas de variation).

- Juggernaut XI v11 — ~10 Go, qualité SDXL maximale (28 pas, CFG 7 ; téléchargement Hugging Face parfois soumis à acceptation de conditions).

- Les modèles adaptés à votre VRAM (ou déjà installés) portent des □ dégressives (5 pour le meilleur match, puis 4, 3… jusqu'à 1). Après des générations dans le Studio, les □ tiennent compte des temps réels du comparatif : le plus rapide sur votre PC remonte, le plus lent descend. Le meilleur match compatible est sélectionné par défaut.

- Sans GPU CUDA utilisable, la génération peut basculer en CPU (beaucoup plus lente, plusieurs minutes).

- Chaque modèle a son profil d'inférence (plage de pas + CFG). La taille et le mode mémoire (offload) restent adaptés à la VRAM.

- Emplacement des poids : %LOCALAPPDATA%\LocalAIPrivate\images_models\

- Modules Python image : %LOCALAPPDATA%\LocalAIPrivate\image_runtime\

- Images générées : dossier Images_IA à côté de l'exécutable (repli %LOCALAPPDATA%\LocalAIPrivate\Images_IA\ si non inscriptible, ou le dossier choisi dans Paramètres). L'ancien dossier images_generated est migré automatiquement puis supprimé.

9. Commandes sur une image chargée

- Chargez une image (Choisir une image…) ou utilisez « Créer une variation… » depuis le chat après avoir joint une image.

- Mode « Commande (image entière) » en premier : décrivez en français ce que vous voulez — fond, retirer un élément, couleurs, météo / heure, cadrage, style photo ou illustration, retouche (netteté, bruit, peau). Pas de pinceau : l'IA applique la commande automatiquement.

- Menu Commandes : presets prêts (fond plage / studio / saison, noir et blanc, cinéma, vintage, ciel plus beau, cadre serré / large, adoucir la peau, etc.).

- Après une édition : curseur Avant/Après sous l'aperçu (glisser pour comparer), ou « Voir l'original » ; « Annuler l'édition » pour revenir à l'image précédente.

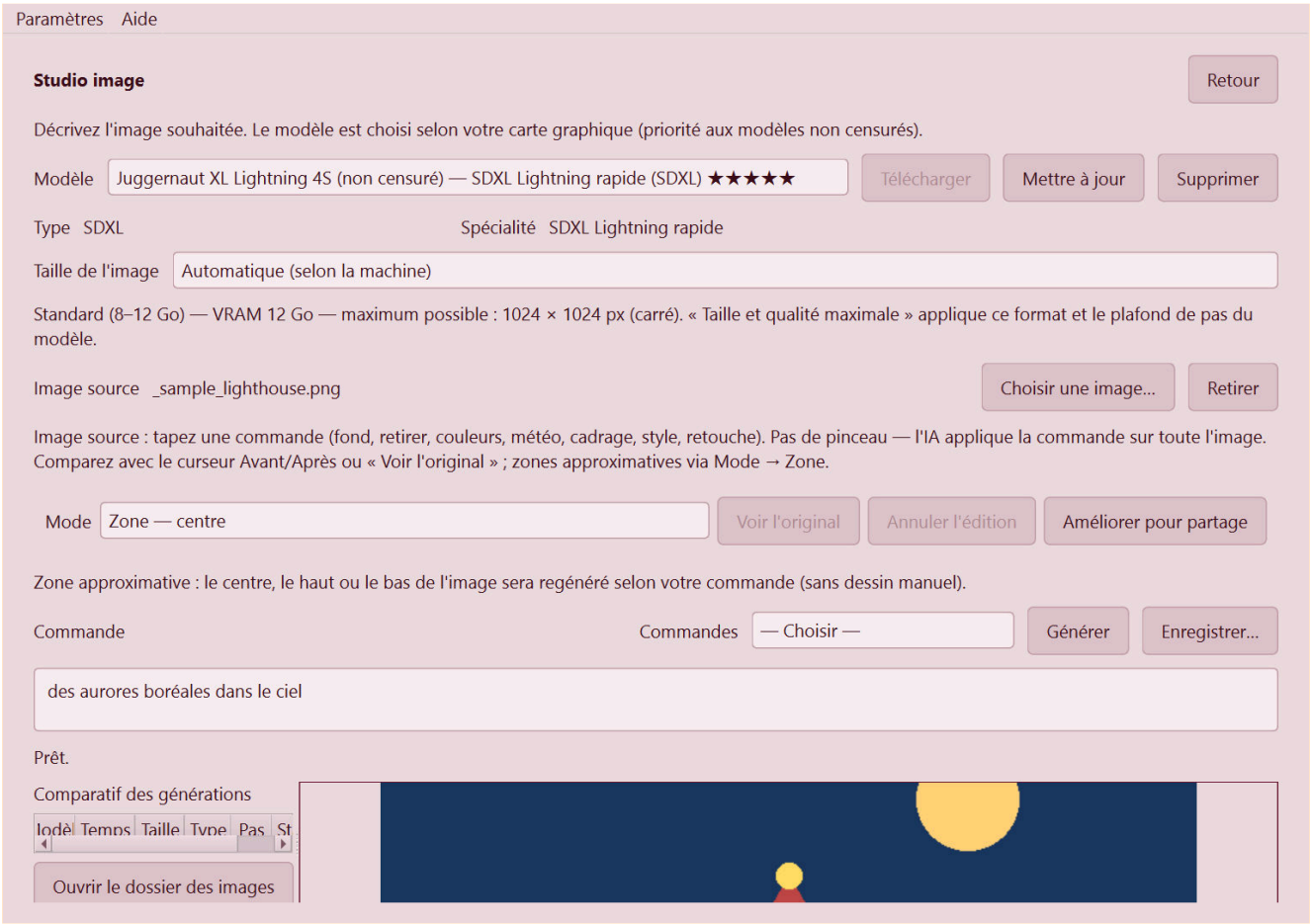
- « Améliorer pour partage » : enchaîne une retouche lumière puis l'agrandissement (Real-ESRGAN), sans jargon technique. Annuler interrompt aussi l'agrandissement en cours.

- Modes Zone (centre / haut / bas) : regénèrent seulement une bande approximative selon votre texte (sans dessin manuel).

- « Améliorer l'image… » dans le chat reste l'agrandissement seul (Real-ESRGAN), distinct des commandes d'édition.

- Le bouton Envoyer du chat sert toujours à poser une question sur l'image (analyse vision), pas à l'éditer.

- Portrait / peau : le preset « adoucir peau » reste subtil ; l'identité de la personne doit être préservée — résultat indicatif, pas une retouche professionnelle.



Studio : image source et mode Zone (centre / haut / bas).

10. Modèles de chat et réglages

- Modèles adaptés à votre ordinateur : tableau filtrable (Tous, Généraliste, Programmation, Vision, Raisonnement). Installer télécharge puis teste. Si le modèle est déjà là : Utiliser (en faire le modèle du chat), Tester (mesure de vitesse), Détails.

- Mes modèles : colonnes Nom (avec □), Taille, Actif, Vitesse mesurée, Usage et capacités, Filtrage (Non censuré / Standard). Actions : Utiliser, Tester, Détails, Supprimer, Installer un autre modèle.

- Les □ (1 à 5) classent les modèles pour VOTRE PC, pas une note universelle. Un modèle déjà téléchargé a toujours au moins 1 □.

- La recommandation vise 10 à 35 mots-jetons par seconde : trop lent est écarté, trop rapide (souvent un tout petit modèle) est moins bien classé.

- Profils Paramètres : Rapide, Équilibré, Qualité — ils changent l'ordre proposé, pas le fonctionnement du chat.

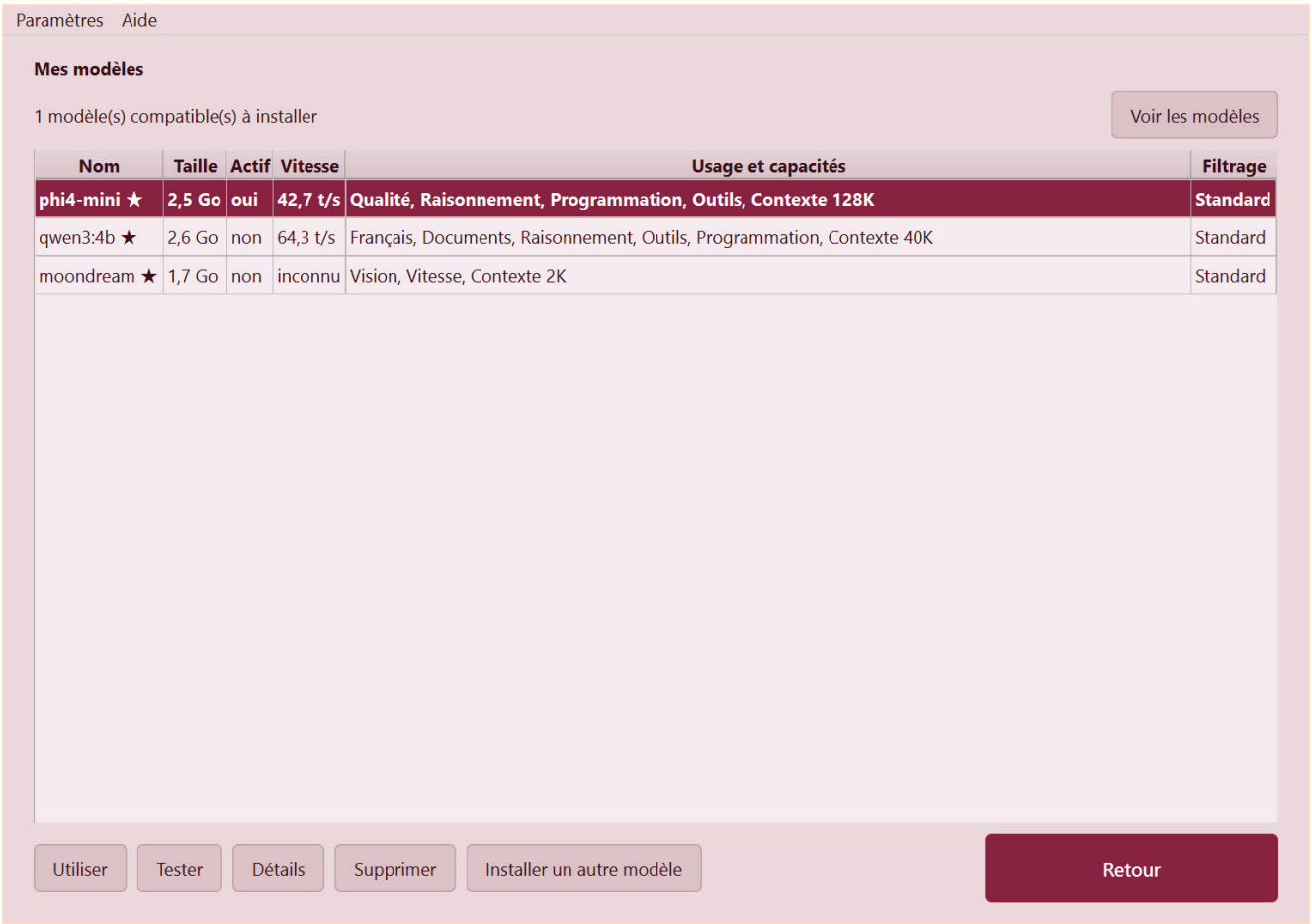
- Thème : plusieurs palettes (Bordeaux clair par défaut, sombre, crème, etc.).

- Autres réglages : démarrer sur le chat, plein écran, historique, dossier des modèles, contexte avancé, keep-alive, ouvrir les journaux.

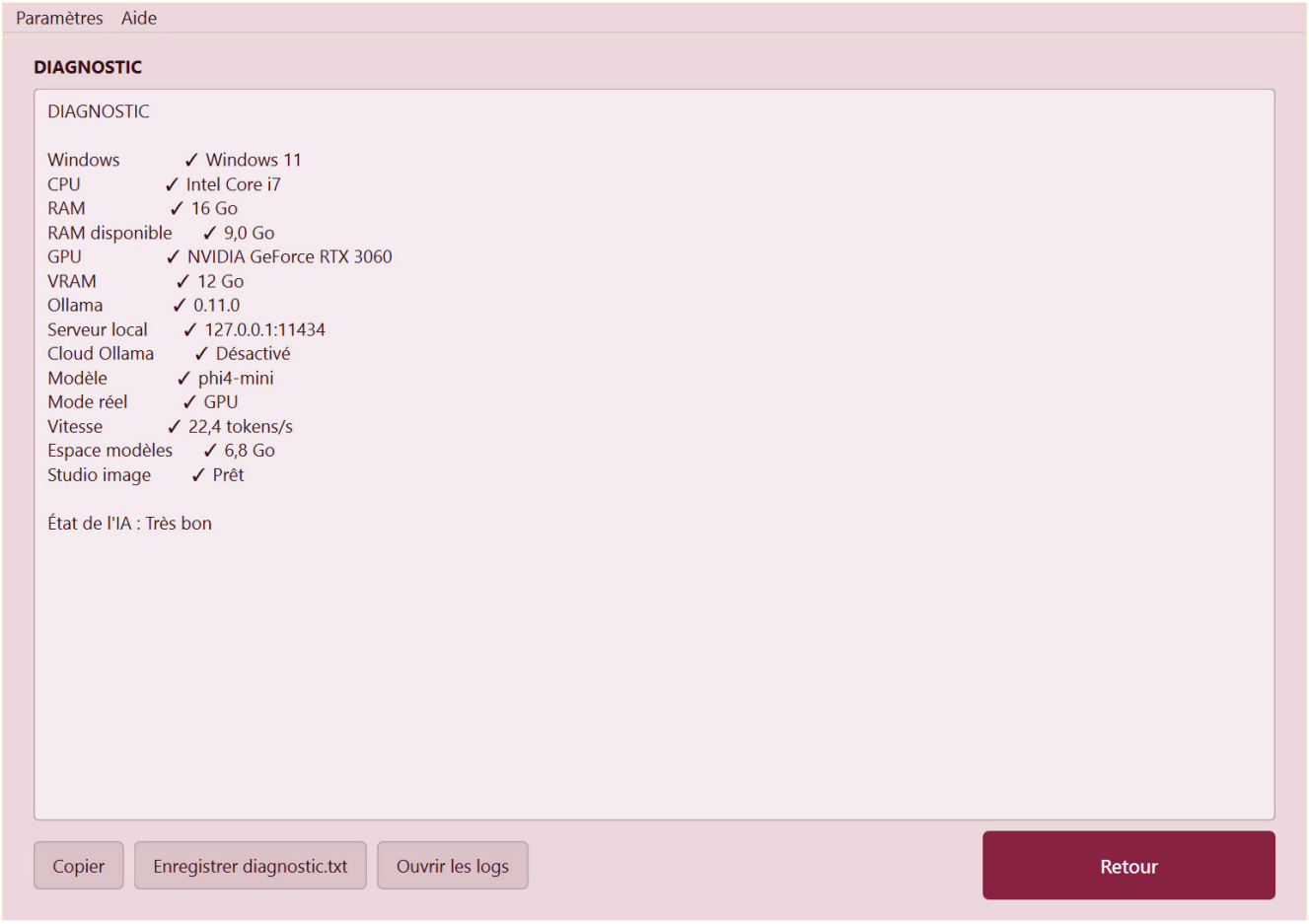
- Une mise à jour du moteur IA peut être proposée au démarrage si Internet est disponible (uniquement si vous cliquez sur Mettre à jour).

- Diagnostic fournit un rapport simple à copier, sans le texte de vos conversations (y compris l'état du Studio image).

- Pour libérer de l'espace image : Paramètres → Supprimer les modules et modèles image (le chat Ollama n'est pas touché).



Mes modèles : liste installée, □ et actions.



Diagnostic — rapport simple à copier, sans vos conversations.

11. Problèmes fréquents

- Message de sécurité Windows : Informations complémentaires → Exécuter quand même.
- Échec de téléchargement (chat ou image) : vérifiez Internet et l'espace disque, puis Réessayer / Reprendre.
- Réponses trop lentes : choisissez un modèle Plus rapide dans Mes modèles.
- Studio image — modules absents : Paramètres → Installer les modules complémentaires (y compris après une mise à jour du logiciel).
- Studio image — « tiktoken / sentencepiece / protobuf / scipy manquant » : réinstallez les modules complémentaires depuis Paramètres.
- Studio image — modèle inutilisable / model_index.json : Supprimer le modèle puis Télécharger à nouveau (ancien format incompatible).
- Studio image — échec immédiat ou mémoire insuffisante : choisissez un modèle plus léger ou une taille plus petite.
- Téléchargement image très long : normal pour 7–10 Go (voir l'estimation et la progression Mo / temps restant).
- Guide introuvable : replacez guide_utilisation.pdf à côté de LocalAIPrivate-V3.exe.
- Détails techniques : Paramètres → Ouvrir les logs (%LOCALAPPDATA%\LocalAIPrivate\logs\app.log).

12. Mentions

- Produit : IA locale privée V3.0a
- Auteur : Pascal Mouneyrat
- Éditeur : PM Software — (c) PM Software
- Données utilisateur : %LOCALAPPDATA%\LocalAIPrivate\

- Chat / Ollama : models\ et runtime\ollama\
- Studio image (optionnel) : image_runtime\, images_models\, Images_IA\
- Journaux : logs\ (ou dossier logs à côté de l'exécutable si accessible).

IA locale privée V3

IA locale privée V3 est un assistant Windows tout-en-un qui analyse automatiquement votre ordinateur, sélectionne et teste les modèles adaptés, change d'IA selon la tâche et intègre un Studio de génération et de retouche d'images locales optimisé automatiquement selon votre matériel.

- ✓ **Chat privé**
- ✓ **Documents**
- ✓ **Programmation**
- ✓ **Analyse d'images**
- ✓ **Choix automatique du modèle**
- ✓ **Génération d'images**
- ✓ **Retouche et variations**
- ✓ **Aucun abonnement**
- ✓ **Fonctionnement local**

Site PM Software

http://pascal.mouneyrat.free.fr

PM Software — Pascal Mouneyrat
Logiciels indépendants & outils spécialisés