

Manuel d'utilisation de Closed Pro

Guide pas à pas de tous les écrans du programme

Octobre 2026

The screenshot displays the Closed Pro application interface. The main window shows a document titled "L'énergie solaire dans ma ville" with a paragraph and a numbered list. The right sidebar contains a "Vérification" (Verification) section with a green "Signature valide" (Valid Signature) status. Below this, it lists document details: Niveau de sécurité (Basique), Élève (Claire Martin), Enseignant (M. Laurent), Classe ou matière (3e - Sciences), Titre (L'énergie solaire dans ma ville), Établissement (Lycée Exemple), Créé le (06/10/2026 09:30), Enregistré le (06/10/2026 09:50), Version de l'application (1.0.0), and Mots (73). It also includes a section for "Signature de l'auteur par certificat" (Author's signature by certificate) and "Comment le texte a été écrit" (How the text was written) with various statistics like Temps d'écriture (00:01:42), Sessions (1), Caractères tapés (457), and Vitesse moyenne (267 caractères/min). The bottom status bar shows "Temps d'écriture : 00:01:42" and "73 mots".

Closed Pro | Nouveau | Ouvrir | Enregistrer | Enregistrer sous... | Exporter | Devoir | Relecture | Corriger | IA | Vérification

Normal | Arial | Normale | B | I | U | A |

L'énergie solaire dans ma ville

Ces dernières années, de nombreux toits de mon quartier se sont couverts de panneaux solaires. Je voulais comprendre pourquoi et ce que cela représente pour les familles et pour la planète.

1. Une facture d'électricité plus basse
2. Moins d'émissions de CO2
3. L'indépendance énergétique

D'après mes calculs, un logement moyen pourrait couvrir une bonne partie de sa consommation. Je le vérifierai avec des données réelles.

Vérification

Signature valide

Document

Niveau de sécurité	Basique
Élève	Claire Martin
Enseignant	M. Laurent
Classe ou matière	3e - Sciences
Titre	L'énergie solaire dans ma ville
Établissement	Lycée Exemple
Créé le	06/10/2026 09:30
Enregistré le	06/10/2026 09:50
Version de l'application	1.0.0
Mots	73

Vérifiez que l'élève correspond à la personne qui rend le travail.

Signature de l'auteur par certificat

Aucune signature par certificat

Comment le texte a été écrit

Temps d'écriture	00:01:42
Sessions	1
Caractères tapés	457
Caractères supprimés	11
Vitesse moyenne	267 caractères/min
Tentatives de collage ou de glisser-déposer	1
Tentatives de dictée ou d'autre saisie sans clavier	0
Sorties de l'application 1 (00:01:35 en dehors)	
Textes apparus d'un coup	0
Rythme de frappe	Propre à une personne (médiane 182 ms, variation 0,30)

Devoir

Vérification: Travail libre, sans devoir

Niveau Basique | Signature valide

Temps d'écriture : 00:01:42 | 73 mots

Sommaire

1	Premiers pas	page 3
2	Écrire	page 8
3	Enregistrer et ouvrir	page 14
4	L'IA locale	page 20
5	Vos sources	page 26
6	Travailler avec un devoir	page 31
7	Créer un devoir	page 38
8	Corriger un rendu	page 43
9	Vérifier un travail	page 50
10	Relecture	page 57
11	Niveaux de sécurité	page 60
12	Exporter, confidentialité et plus	page 64

1

Premiers pas

Ce qu'est Closed Pro, comment la fenêtre est organisée et ce qu'il vaut mieux configurer avant de commencer à écrire.

Dans ce chapitre

- Qu'est-ce que Closed Pro ?
- Les conditions d'utilisation
- La fenêtre principale
- Votre nom, votre établissement et la langue

Bienvenue dans Closed Pro

Closed Pro est un traitement de texte pour les travaux scolaires et universitaires, avec un assistant d'intelligence artificielle qui fonctionne sur votre propre ordinateur. Le texte ne peut être que tapé au clavier, et tout ce que vous demandez à l'IA et ce qu'elle vous répond est remis avec le travail.

Pour les élèves

Vous écrivez comme dans n'importe quel traitement de texte et vous pouvez demander à l'IA tout ce dont vous avez besoin : vous expliquer une notion, vous proposer des idées ou relire ce que vous avez écrit. Elle répond à partir de vos sources et de celles de l'enseignant, et cite la page.

Pour les enseignants

Vous créez un devoir avec son énoncé, vos documents et ce que l'IA peut faire. À la correction, vous voyez le texte, la façon dont il a été écrit, toute la conversation avec l'IA et si le travail a été fait avec votre devoir, sans modification.

L'IA sur votre ordinateur

Le modèle d'IA se télécharge une fois et fonctionne hors ligne. Ni le travail, ni les questions, ni les sources ne quittent votre ordinateur.

Ni compte ni serveur

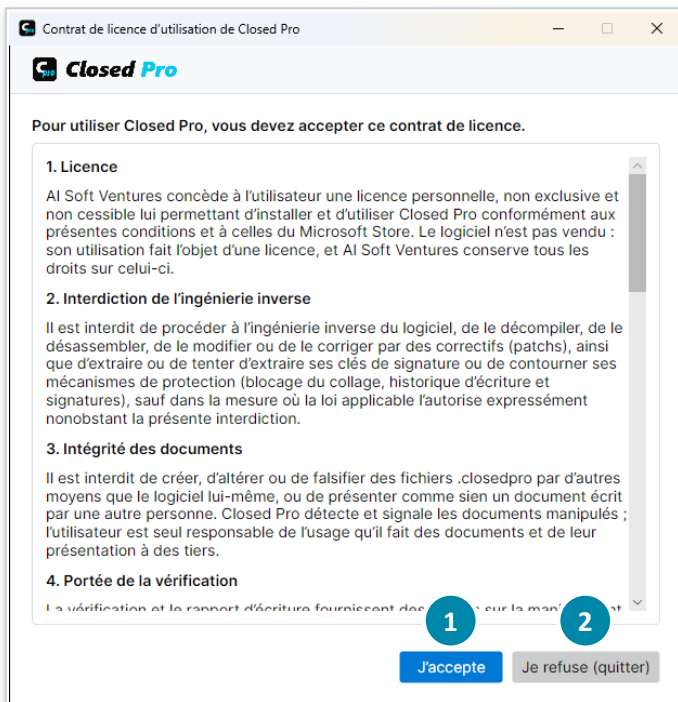
Il s'installe depuis le Microsoft Store et on peut commencer à écrire tout de suite. L'enseignant distribue un fichier de devoir (.closedtask) et reçoit un fichier de rendu (.closedpro).

Une écriture vérifiable

Comme Closed Lite, Closed Pro enregistre la façon dont chaque document est écrit et le signe numériquement : le collage et la dictée sont bloqués, et toute modification faite en dehors du programme est détectée.

Les conditions d'utilisation

Où : la première fois que vous ouvrez Closed Pro



À quoi ça sert

Avant d'utiliser le programme, vous devez accepter ses conditions d'utilisation. Elles sont demandées une fois, puis à nouveau si elles changent.

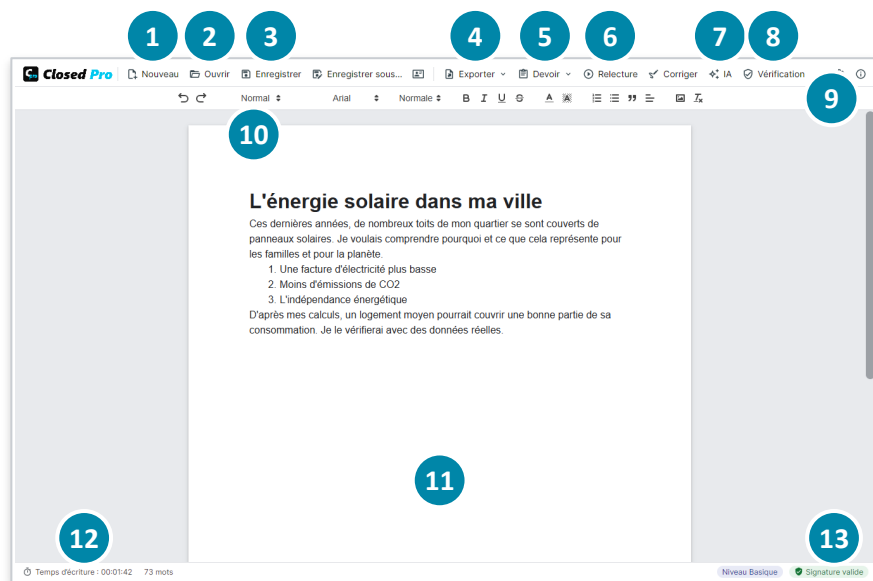
Ce que contient l'écran

- 1 Lisez les conditions et cliquez sur « J'accepte » pour commencer à utiliser Closed Pro.
- 2 Si vous ne les acceptez pas, le programme se ferme.

Conseil : Elles expliquent notamment que l'IA peut se tromper, que la conversation avec l'IA fait partie du rendu et que l'enseignant la lit, et ce qui est envoyé si vous signalez un contenu de l'IA. Vous pouvez les relire dans À propos › Contrat de licence.

La fenêtre principale

Où : s'affiche à l'ouverture du programme



À quoi ça sert

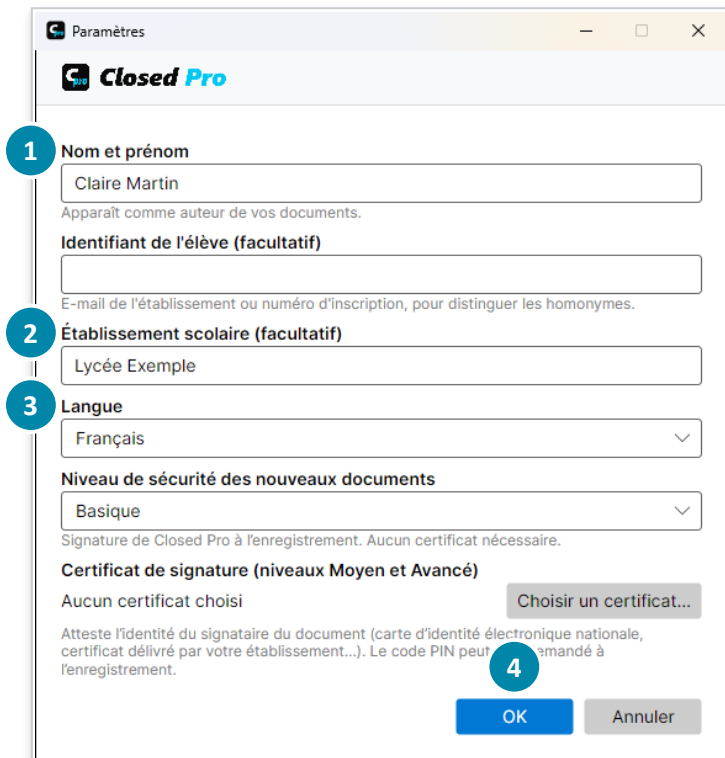
En haut se trouvent le logo et les commandes du programme ; juste en dessous, la barre de mise en forme ; au centre, la page où vous écrivez, et en bas, la barre d'état.

Utilisation

- 1 « Nouveau » : commence un document vierge.
- 2 « Ouvrir » : ouvre un travail (.closedpro) ou un devoir de l'enseignant (.closedtask).
- 3 « Enregistrer » et « Enregistrer sous... » : enregistrent et signent le document.
- 4 « Exporter » : crée une copie en PDF, Word ou texte, ou le rapport de vérification.
- 5 « Devoir » : voir le devoir du travail, commencer un travail à partir d'un devoir ou, si vous êtes enseignant, créer et modifier des devoirs (chapitres 6 et 7).
- 6 « Relecture » : montre comment le document a été écrit, comme une vidéo (chapitre 10).
- 7 « IA » : ouvre le panneau de l'IA (chapitre 4).
- 8 « Vérification » : ouvre le panneau avec la signature, les données d'écriture et l'utilisation de l'IA (chapitre 9).
- 9 « Paramètres » : votre nom, l'établissement, la langue et le niveau de sécurité.
- 10 Barre de mise en forme : styles, police, gras, listes, images... (chapitre 2).
- 11 La page : c'est ici que vous écrivez. Elle a la taille d'une feuille A4.
- 12 Temps d'écriture réel du document.
- 13 État de la signature : « Signature valide » quand le document est enregistré et signé.

Votre nom, votre établissement et la langue

Où : Paramètres



1 Nom et prénom

Claire Martin

Apparaît comme auteur de vos documents.

Identifiant de l'élève (facultatif)

E-mail de l'établissement ou numéro d'inscription, pour distinguer les homonymes.

2 Établissement scolaire (facultatif)

Lycée Exemple

3 Langue

Français

Niveau de sécurité des nouveaux documents

Basique

Signature de Closed Pro à l'enregistrement. Aucun certificat nécessaire.

Certificat de signature (niveaux Moyen et Avancé)

Aucun certificat choisi

Choisir un certificat...

Atteste l'identité du signataire du document (carte d'identité électronique nationale, certificat délivré par votre établissement...). Le code PIN peut être demandé à l'enregistrement.

4 OK Annuler

À quoi ça sert

Ce que vous saisissez ici apparaît comme auteur et établissement dans vos documents, dans les devoirs que vous créez et dans le rapport de vérification.

Ce que contient l'écran

- 1** Saisissez vos nom et prénom.
- 2** Saisissez le nom de votre établissement scolaire (facultatif).
- 3** Choisissez la langue du programme. Le changement est immédiat. L'IA répond dans la langue dans laquelle vous lui écrivez.
- 4** Cliquez sur « OK » pour enregistrer les paramètres.

Conseil : L'auteur et l'établissement d'un document sont fixés lors du premier enregistrement. Si une autre personne l'ouvre ensuite, ils ne changent pas.

2

Écrire

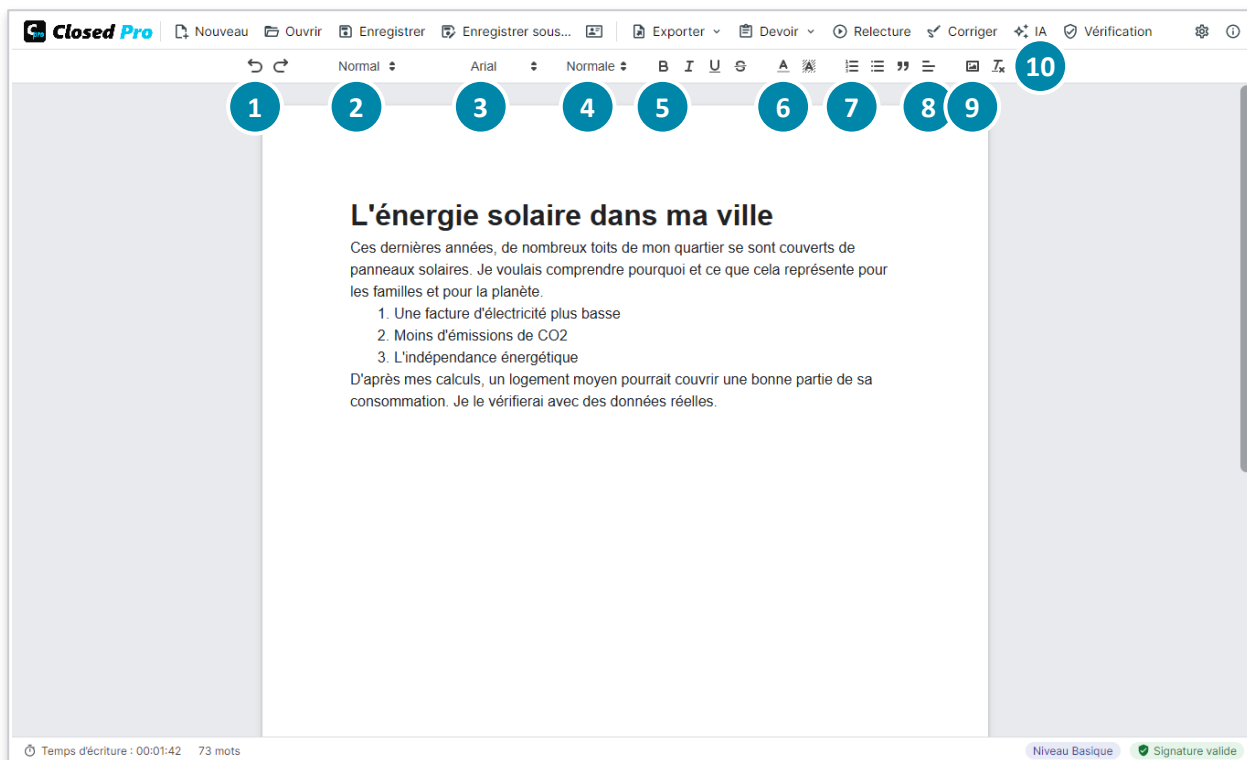
Comment mettre en forme le texte, et ce que l'on peut et ne peut pas faire en écrivant dans Closed Pro.

Dans ce chapitre

- La barre de mise en forme
- Le collage est désactivé
- Dictée et autres saisies sans clavier
- Copier, corriger et annuler
- Ce qui est enregistré

La barre de mise en forme

Où : au-dessus de la page



À quoi ça sert

Met en forme le texte sélectionné ou celui que vous allez écrire.

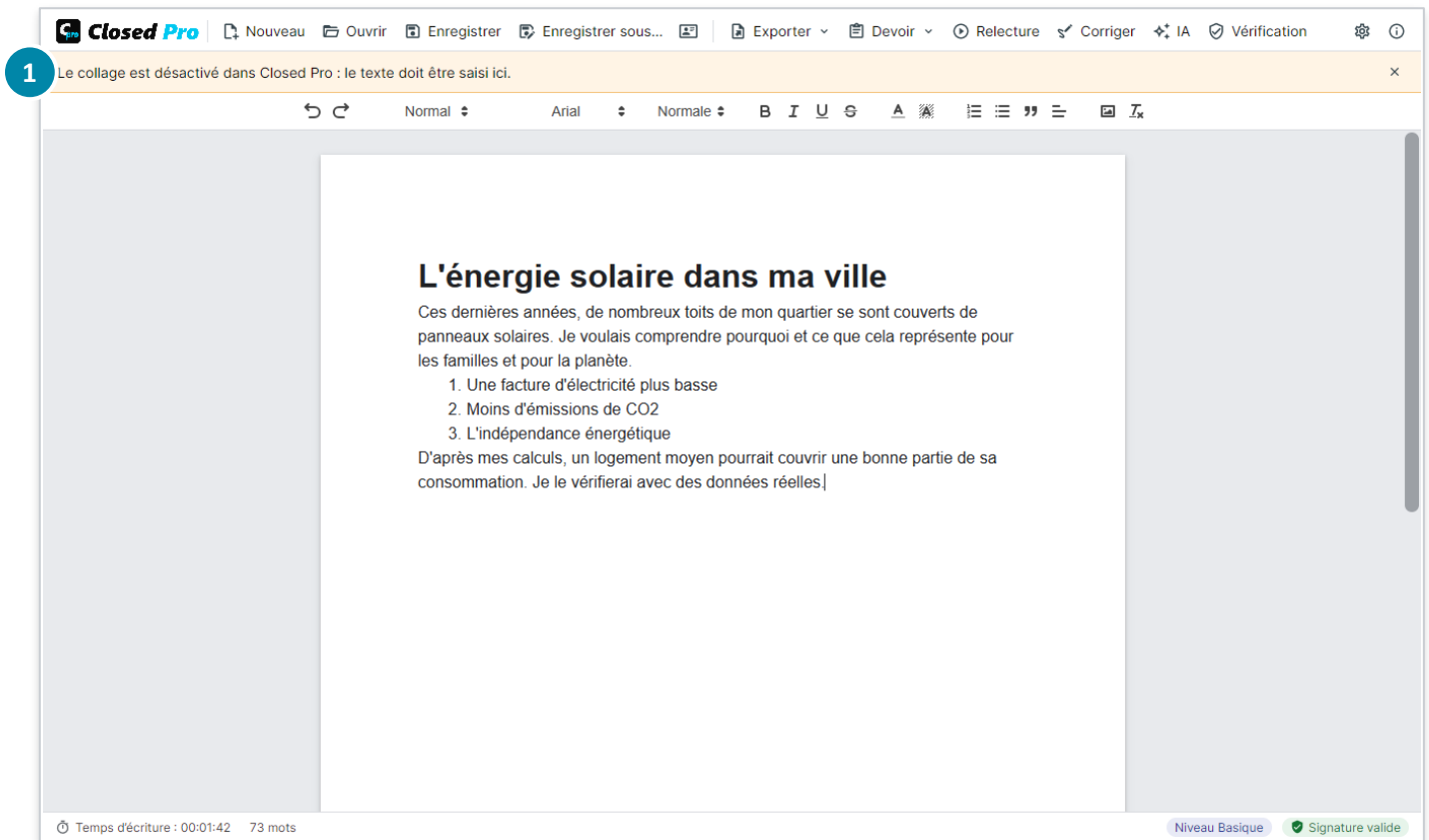
Utilisation

- 1 Annuler et rétablir (aussi avec Ctrl+Z et Ctrl+Y).
- 2 Style de paragraphe : normal ou titre 1, 2 et 3.
- 3 Police : sans serif, serif ou à chasse fixe.
- 4 Taille : petite, normale, grande ou très grande.
- 5 Gras, italique, souligné et barré (Ctrl+B, Ctrl+I, Ctrl+U).
- 6 Couleur du texte et surlignage.
- 7 Listes numérotées et à puces, et citations. Taper « 1. » ou « - » en début de ligne crée aussi la liste.
- 8 Alignement : à gauche, centré, à droite ou justifié.
- 9 Insérer une image à partir d'un fichier de votre ordinateur.
- 10 Effacer la mise en forme : le texte sélectionné redevient du texte sans mise en forme.

Conseil : Les photos très grandes sont réduites à l'insertion pour alléger le document.

Le collage est désactivé

Où : quand vous essayez de coller dans la page



À quoi ça sert

Dans Closed Pro, le texte doit être écrit dans la page elle-même. C'est pourquoi rien ne peut y être collé, par aucun moyen.

Utilisation

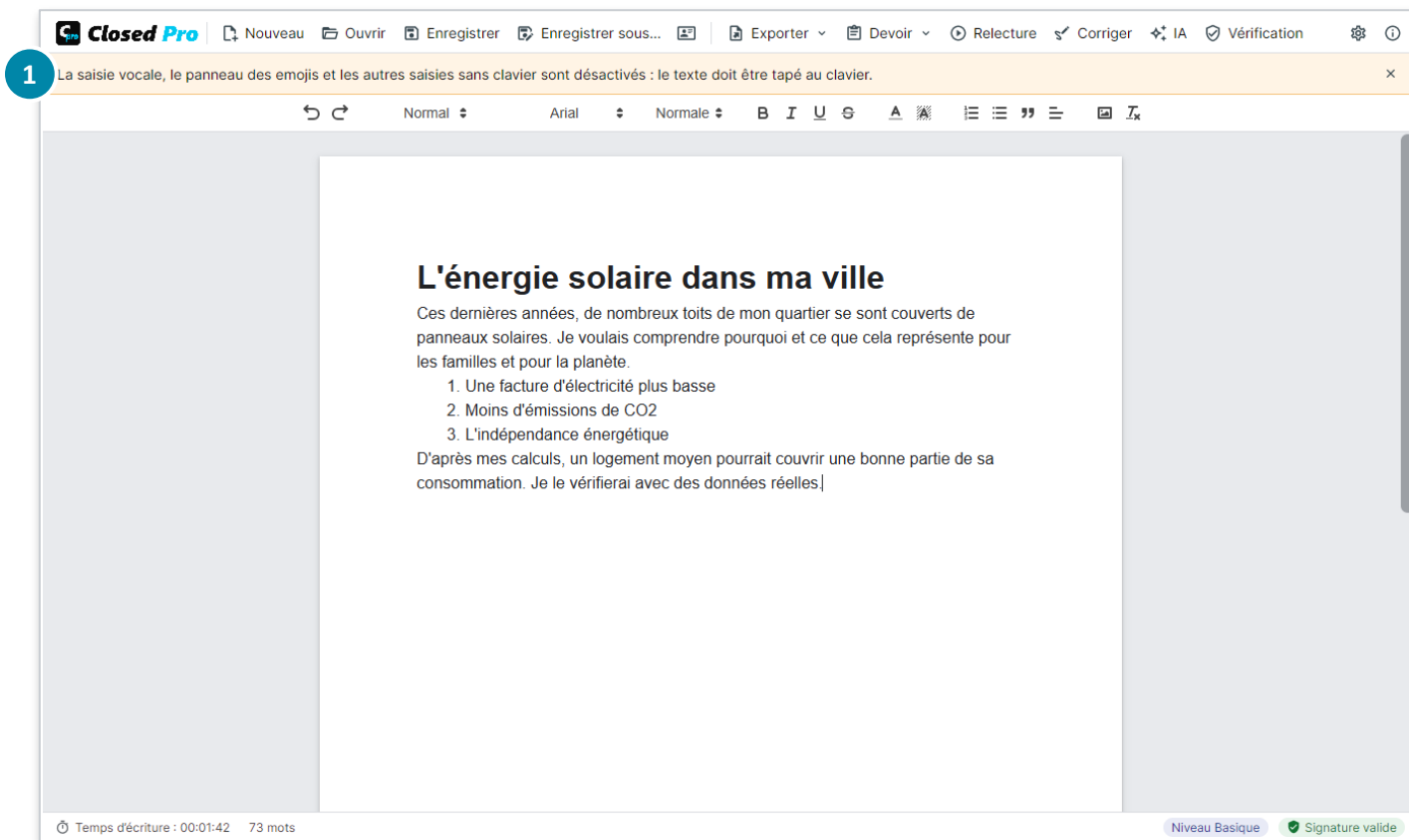
- 1 Si vous essayez de coller, ce message s'affiche et rien n'entre dans le document.

Sont bloqués : Ctrl+V, Maj+Insert, « Coller » et « Coller en tant que texte brut » dans le menu du clic droit, ainsi que le glisser-déposer de texte ou de fichiers sur la page. Chaque tentative est notée dans l'historique du document, et l'enseignant la verra dans le panneau de vérification et dans la relecture.

Conseil : Copier et couper fonctionnent : vous pouvez copier votre propre texte pour l'utiliser dans un autre programme.

Dictée et autres saisies sans clavier

Où : quand vous utilisez la dictée de Windows (Win+H) ou le panneau des emojis (Win+.)



À quoi ça sert

La dictée vocale, le panneau des emojis et l'historique du presse-papiers écrivent sans appuyer sur les touches. Closed Pro les refuse : le texte est aussitôt annulé et ce message s'affiche.

Utilisation

- 1 Le texte qui arrive sans être tapé au clavier n'entre pas dans le document.

La saisie au clavier fonctionne toujours, avec n'importe quel clavier, y compris les claviers chinois ou japonais, et avec le clavier visuel de Windows. Chaque tentative bloquée est notée dans l'historique comme « Tentative de dictée ou de saisie sans clavier ».

Attention : Sur les tablettes sans clavier physique, le clavier tactile de Windows est lui aussi bloqué. Utilisez un clavier physique ou le clavier visuel classique.

Copier, corriger et annuler

Copier et couper

Vous pouvez copier et couper des parties du document. Couper compte comme une suppression de ce texte.

Correcteur orthographique

Les mots mal orthographiés sont soulignés en rouge. Faites un clic droit sur le mot et choisissez la correction. La correction est enregistrée comme telle, et non comme du texte collé.

Annuler et rétablir

Ctrl+Z annule et Ctrl+Y rétablit ; vous pouvez aussi utiliser les boutons de la barre de mise en forme. Dans l'historique, ces actions sont marquées comme annulation et rétablissement.

Images

Le bouton image de la barre insère une image de votre ordinateur. Elle est enregistrée dans le document et couverte par la signature.

Ce qui est enregistré

Pendant que vous écrivez, Closed Pro note dans le document chaque modification avec son heure. C'est cet historique qui permet de vérifier et de rejouer le travail.

Chaque modification du texte

Ce que vous écrivez, ce que vous effacez et les changements de mise en forme, depuis le document vide.

Temps d'écriture réel

Il additionne les moments où vous écrivez. Les pauses de plus d'une minute ne comptent pas, pas plus que le temps passé en dehors du programme.

Sorties du programme

Quand vous passez à une autre fenêtre, c'est noté, avec le temps passé ailleurs.

Tentatives bloquées

Les tentatives de coller, de déposer du contenu ou de dicter.

Sessions

Chaque fois que vous ouvrez le document pour continuer à écrire, une nouvelle session commence, à votre nom.

La conversation avec l'IA

Chaque question, chaque réponse avec les extraits des sources reçus par l'IA, les demandes refusées, les sources que vous ajoutez et le texte que vous insérez depuis l'IA (chapitres 4 à 6).

3

Enregistrer et ouvrir

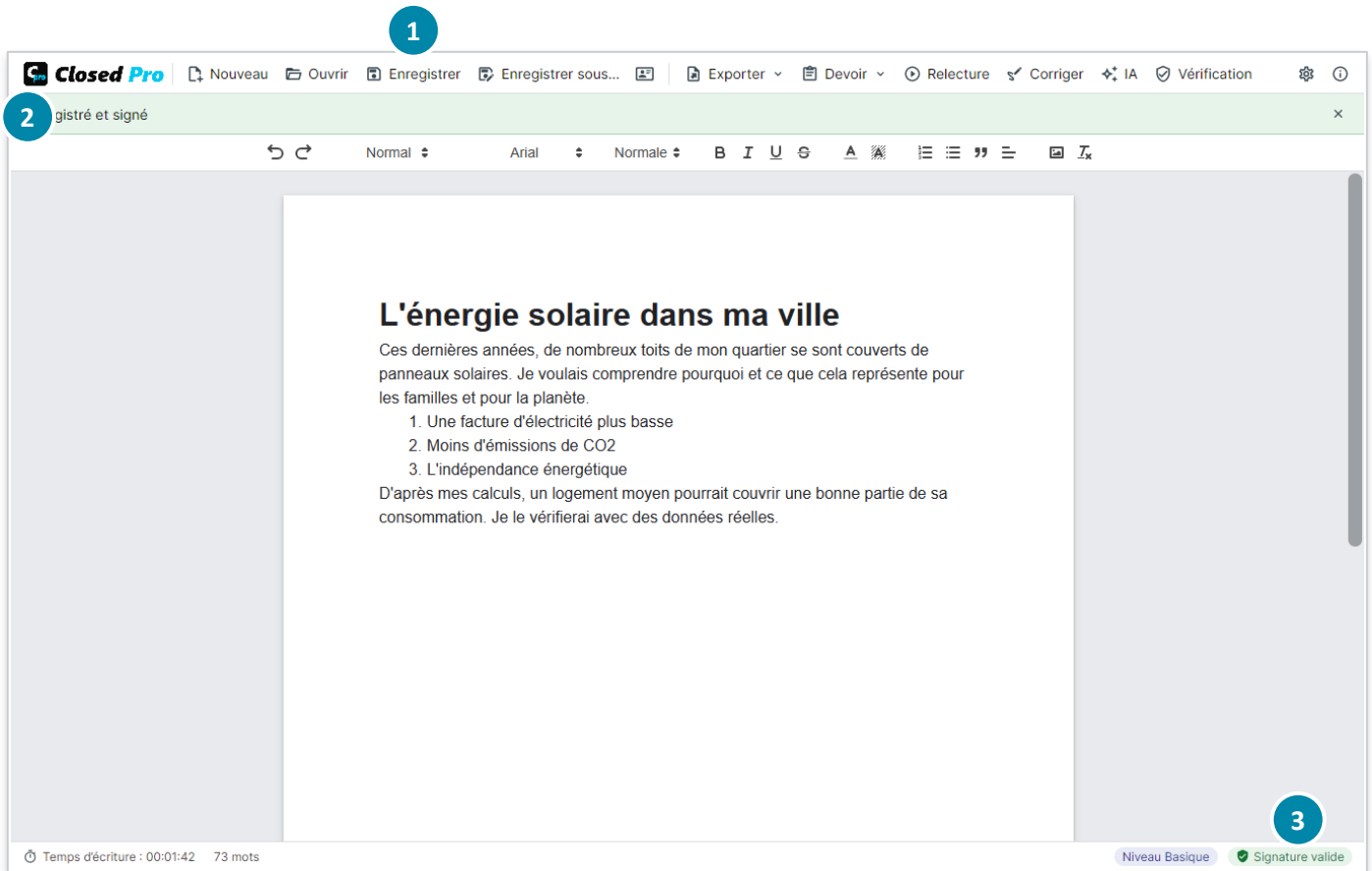
Comment enregistrer et signer un document, comment le rouvrir un autre jour pour continuer à écrire et ce qui se passe quand vous fermez avec des modifications.

Dans ce chapitre

- Enregistrer et signer
- Informations du travail
- Enregistrer en PDF à rendre
- Ouvrir un document et continuer à écrire
- Fermer avec des modifications non enregistrées

Enregistrer et signer

Où : « Enregistrer » ou Ctrl+S



À quoi ça sert

Enregistrer écrit le document dans un fichier .closedpro et le signe. À partir de ce moment, toute modification faite en dehors de Closed Pro est détectée.

Utilisation

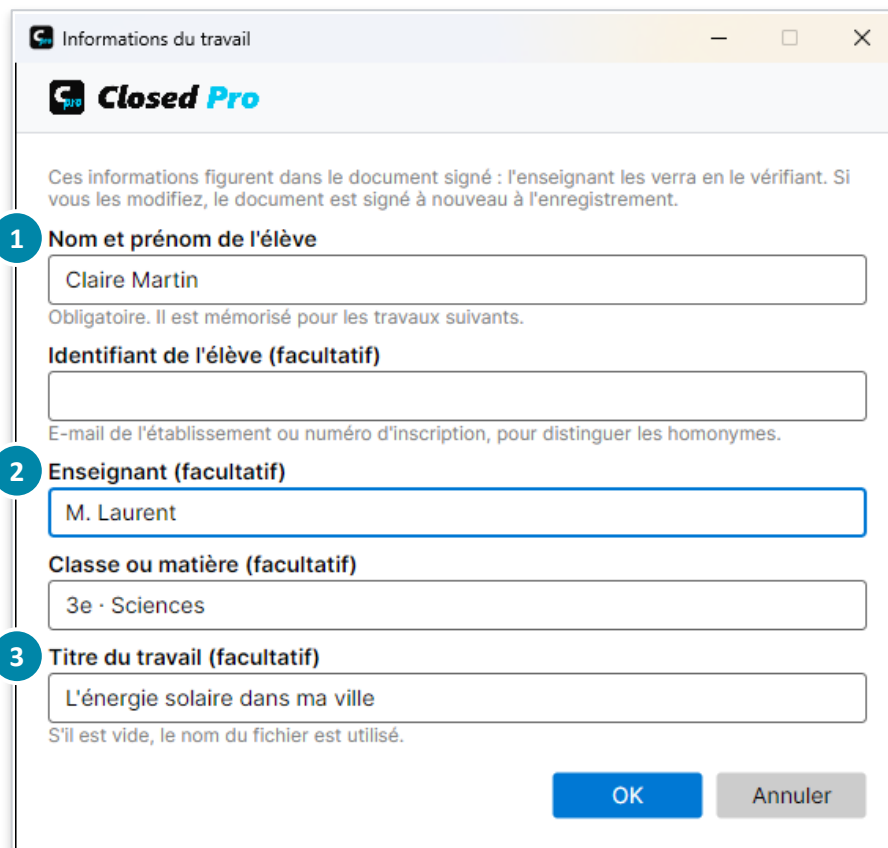
- 1 Cliquez sur « Enregistrer ». La première fois, vous choisissez l'emplacement et le nom ; les fois suivantes, le document est enregistré dans le même fichier.
- 2 Le message « Enregistré et signé » s'affiche.
- 3 La barre d'état indique « Signature valide ». Dès que vous recommencez à écrire, elle passe à « Pas encore enregistré ».

« Enregistrer sous... » enregistre une copie sous un autre nom ou dans un autre dossier. Le document reste le même, avec tout son historique.

Conseil : Enregistrez souvent. Closed Pro vérifie le document juste après l'avoir enregistré : ce que vous voyez est donc exactement ce que verra l'enseignant.

Informations du travail

Où : « Informations du travail »



Informations du travail

 **Closed Pro**

Ces informations figurent dans le document signé : l'enseignant les verra en le vérifiant. Si vous les modifiez, le document est signé à nouveau à l'enregistrement.

1 Nom et prénom de l'élève

Obligatoire. Il est mémorisé pour les travaux suivants.

Identifiant de l'élève (facultatif)

E-mail de l'établissement ou numéro d'inscription, pour distinguer les homonymes.

2 Enseignant (facultatif)

Classe ou matière (facultatif)

3 Titre du travail (facultatif)

S'il est vide, le nom du fichier est utilisé.

À quoi ça sert

Votre nom et, si vous le souhaitez, l'enseignant, la classe et le titre figurent dans le document signé, avec le devoir si vous travaillez avec un devoir. L'enseignant les voit en le vérifiant et ils ne peuvent pas être modifiés sans que cela se voie.

Utilisation

- 1** Vos nom et prénom sont obligatoires. Ils sont demandés au premier enregistrement et mémorisés pour les travaux suivants.
- 2** Enseignant, classe ou matière et titre sont facultatifs et se renseignent pour chaque travail.
- 3** Si vous modifiez une information, le document est signé à nouveau à l'enregistrement.

Conseil : C'est vous qui saisissez votre nom : Closed Pro prouve qu'il n'a pas été modifié ensuite, pas qui vous êtes. Pour une identité vérifiée, il y a les niveaux avec certificat (chapitre 11).

Enregistrer en PDF à rendre

Beaucoup de plateformes (Moodle, Classroom, Teams) n'acceptent que le PDF ou le Word. C'est pourquoi vous choisissez le type de fichier à l'enregistrement.

Document .closedpro

Le document signé, avec la conversation avec l'IA et les sources citées. Le format habituel.

PDF à rendre

Un PDF qui s'ouvre avec n'importe quel lecteur et contient, en pièce jointe, le .closedpro signé. La couverture affiche vos informations, le devoir et un résumé de l'utilisation de l'IA ; le texte inséré depuis l'IA apparaît marqué en violet.

Continuer à écrire

Ce PDF s'ouvre dans Closed Pro et l'on continue à écrire comme dans un .closedpro. À l'enregistrement, le PDF est régénéré.

Ce qui fait foi

C'est le document signé qu'il contient qui fait foi, pas le texte des pages, et la couverture l'indique. Closed Pro vérifie toujours le document intérieur.

Ouvrir un document et continuer à écrire

Un travail peut s'écrire sur plusieurs jours. Chaque fois que vous l'ouvrez et que vous écrivez, une nouvelle session commence ; elle est elle aussi enregistrée.

Ouvrir

Cliquez sur « Ouvrir » et choisissez le fichier .closedpro, ou double-cliquez dessus dans l'Explorateur de fichiers.

Vérifié à l'ouverture

Avant de l'afficher, Closed Pro vérifie la signature et l'historique. Le résultat apparaît dans le panneau de vérification (chapitre 9).

Continuer à écrire

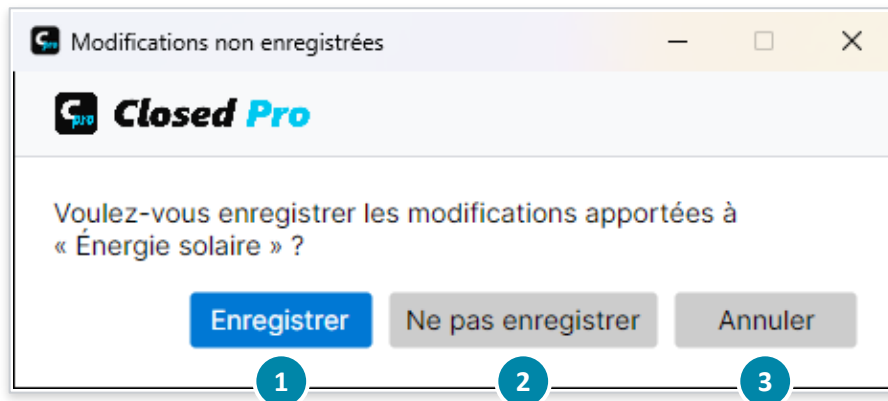
Si le document est correct, vous pouvez reprendre l'écriture là où vous l'aviez laissée. À l'enregistrement, il est de nouveau signé avec tout son historique.

Lecture seule

Si le document a été modifié en dehors de Closed Pro, ou s'il est de niveau Avancé et appartient à une autre personne, il s'ouvre en lecture seule : vous pouvez le consulter, le vérifier et le rejouer, mais pas y écrire.

Fermer avec des modifications non enregistrées

Où : quand vous fermez le programme, créez un nouveau document ou en ouvrez un autre



À quoi ça sert

S'il y a des modifications non enregistrées, Closed Pro vous demande quoi faire avant de les perdre.

Utilisation

- 1 « Enregistrer » : enregistre et signe, puis continue.
- 2 « Ne pas enregistrer » : abandonne les modifications faites depuis le dernier enregistrement.
- 3 « Annuler » : revient au document sans rien faire.

4

L'IA locale

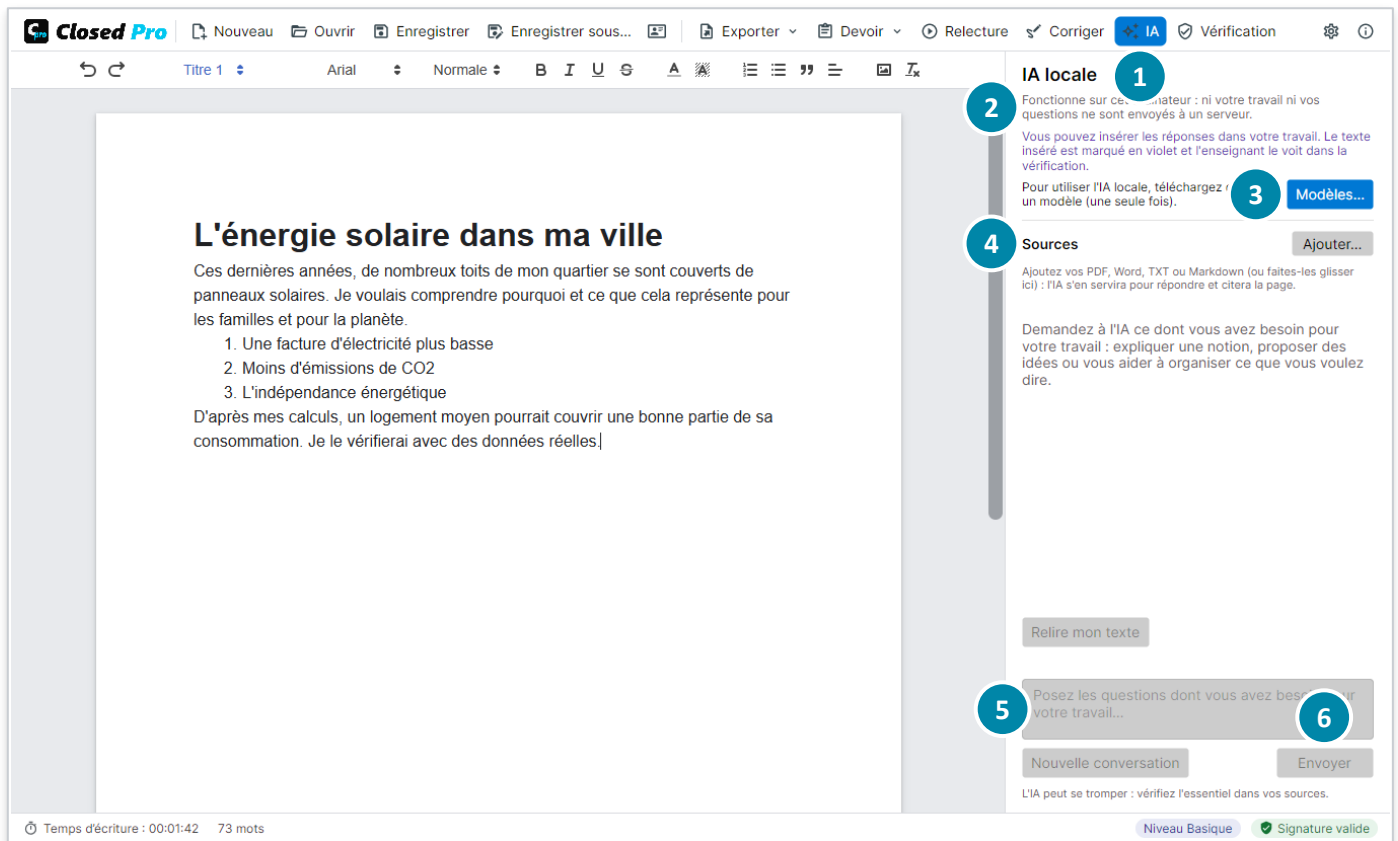
L'assistant d'intelligence artificielle de Closed Pro : comment télécharger le modèle, comment lui poser des questions, et ce qu'il fait et ne fait pas.

Dans ce chapitre

- Le panneau de l'IA
- Télécharger le modèle
- Les modèles de recherche dans vos sources
- Poser une question à l'IA
- Ce que l'IA fait et ne fait pas

Le panneau de l'IA

Où : « IA », dans la barre principale



À quoi ça sert

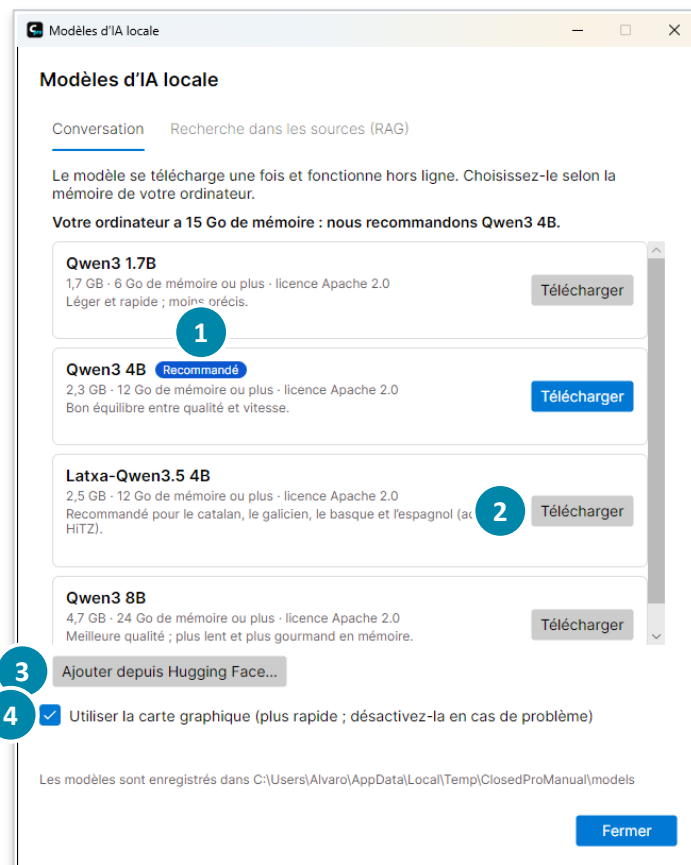
Le panneau de l'IA s'ouvre à droite de la page. Pendant que vous écrivez, vous pouvez lui demander tout ce dont vous avez besoin pour votre travail.

Utilisation

- 1 Ouvre et ferme le panneau.
- 2 Rappel : l'IA fonctionne sur votre ordinateur ; ni votre travail ni vos questions ne sont envoyés à un serveur.
- 3 Modèle d'IA utilisé. La première fois, il n'y en a aucun : cliquez sur « Modèles... » pour le télécharger.
- 4 Sources : les documents à partir desquels l'IA répond (chapitre 5).
- 5 C'est ici que vous écrivez la question.
- 6 « Envoyer » (ou Entrée). « Nouvelle conversation » repart de zéro.

Télécharger le modèle

Où : panneau de l'IA › « Modèles... », onglet « Conversation »



À quoi ça sert

Le modèle d'IA est un gros fichier (de 1,7 à 4,7 Go) qui se télécharge une fois et fonctionne hors ligne. Closed Pro en recommande un selon la mémoire de votre ordinateur et la langue.

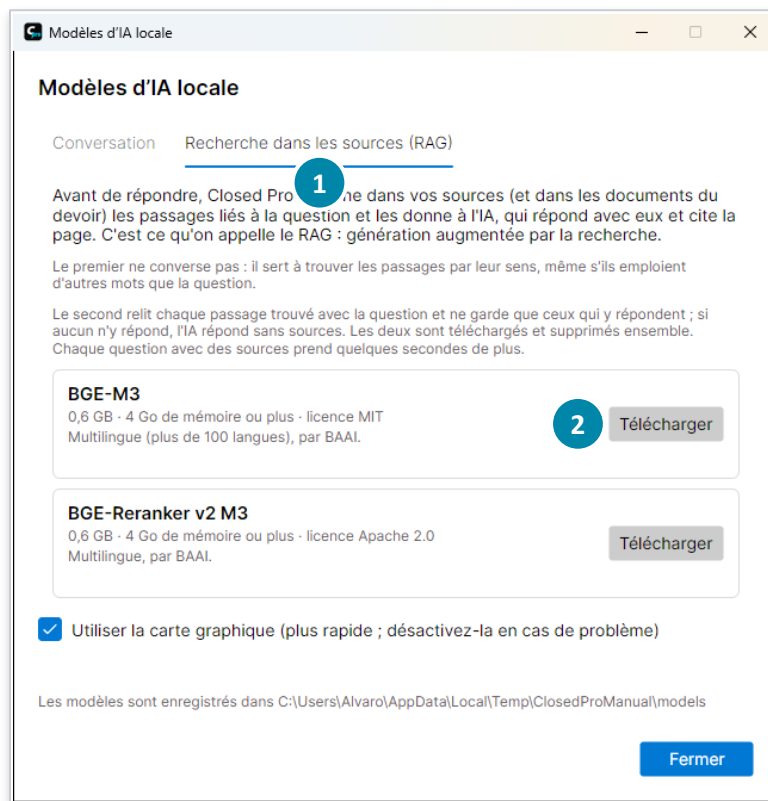
Utilisation

- 1 Le modèle recommandé pour votre ordinateur. En espagnol, catalan, galicien et basque, Latxa-Qwen3.5 4B ; dans les autres langues, Qwen3.
- 2 « Télécharger » : télécharge le modèle. Vous pouvez suspendre le téléchargement et le reprendre un autre jour ; à la fin, le programme vérifie que le fichier est complet.
- 3 « Ajouter depuis Hugging Face... » : d'autres modèles au format GGUF, pour les utilisateurs avancés.
- 4 Utiliser la carte graphique permet des réponses beaucoup plus rapides. En cas de problème, désactivez cette option.

Conseil : Le premier modèle que vous téléchargez est sélectionné. Si vous en avez plusieurs, « Utiliser celui-ci » change celui qu'utilise le panneau.

Les modèles de recherche dans vos sources

Où : panneau de l'IA › « Modèles... », onglet « Recherche dans les sources (RAG) »



À quoi ça sert

Deux petits modèles (0,6 Go chacun) qui ne conversent pas : le premier trouve dans les sources les passages liés à la question, même s'ils emploient d'autres mots ; le second relit chacun d'eux avec la question et ne garde que ceux qui y répondent vraiment. L'onglet explique brièvement ce qu'est le RAG.

Utilisation

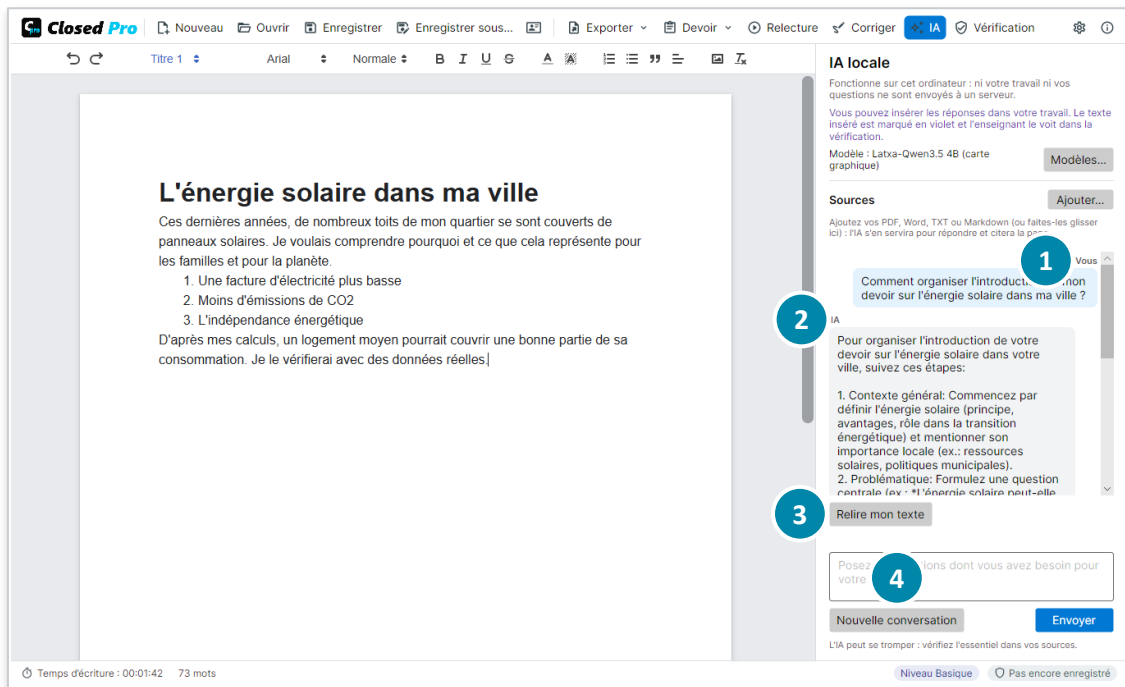
- 1 Onglet « Recherche dans les sources (RAG) » : les modèles qui conversent se trouvent dans l'autre onglet, « Conversation ».
- 2 « Télécharger », sur l'un ou l'autre, télécharge les deux, BGE-M3 et BGE-Reranker, multilingues. Inutile de les choisir : s'ils sont téléchargés, ils sont utilisés. « Supprimer » retire aussi les deux.

Grâce à eux, « combien économise-t-on par an ? » trouve aussi un paragraphe qui parle de « l'économie annuelle sur la facture », et l'IA ne reçoit que ce qui répond à la question. Sans eux, l'IA utilise aussi vos sources, mais elle les cherche seulement par mots et reçoit des passages qui peuvent être hors sujet ; le panneau des sources le signale et renvoie à cet onglet.

Conseil : Chaque question avec des sources prend quelques secondes de plus, le temps de relire les passages : environ 4 avec la carte graphique, un peu plus sans.

Poser une question à l'IA

Où : panneau de l'IA



À quoi ça sert

Écrivez la question comme vous la poseriez à un professeur particulier. La réponse apparaît peu à peu, au fur et à mesure que l'IA l'écrit.

Utilisation

- 1 Votre question.
- 2 La réponse de l'IA, dans la langue de votre question. La conversation continue : vous pouvez lui demander de vous l'expliquer autrement ou d'approfondir.
- 3 « Relire mon texte » : l'IA commente ce que vous avez déjà écrit, sans le réécrire.
- 4 « Nouvelle conversation » : commence une autre conversation. La précédente n'est pas effacée : elle reste dans l'historique du travail.

Sous chaque réponse se trouve le bouton «  Signaler », au cas où l'IA répondrait quelque chose d'offensant, de dangereux ou de faux (chapitre 12).

Conseil : La première question prend quelques secondes de plus : le modèle se charge en mémoire. « Arrêter » interrompt une réponse longue.

Attention : L'IA peut se tromper. Vérifiez les informations importantes dans vos sources avant de les utiliser dans votre travail.

Ce que l'IA fait et ne fait pas

Sans devoir de l'enseignant, l'IA joue le rôle de tuteur : elle vous aide à comprendre et à améliorer votre travail, et elle rédige aussi si vous le lui demandez ; ce que vous insérez reste marqué. Avec un devoir, c'est l'enseignant qui décide de ce qu'elle peut faire (chapitre 6).

Expliquer

Notions, données et questions sur le sujet et sur vos sources, avec la page d'où vient chaque information.

Idées et plan

Des approches, des plans et des questions qui vous aident à réfléchir à ce que vous voulez dire.

Relire

Des commentaires sur la clarté, la structure, l'argumentation et l'orthographe de votre texte, sans le réécrire.

Ce qu'elle rédige reste marqué

Sans devoir, si vous lui demandez un paragraphe, elle l'écrit et vous pouvez l'insérer, mais il reste marqué en violet et l'enseignant voit combien de texte vient de l'IA. Avec un devoir, elle ne rédige que si l'enseignant l'autorise ; le panneau de l'IA vous indique si c'est possible.

Tout fait partie du rendu

Les questions et les réponses sont enregistrées dans le travail et l'enseignant les lit à la correction. Une partie de la conversation ne peut pas être supprimée sans invalider la signature.

5

Vos sources

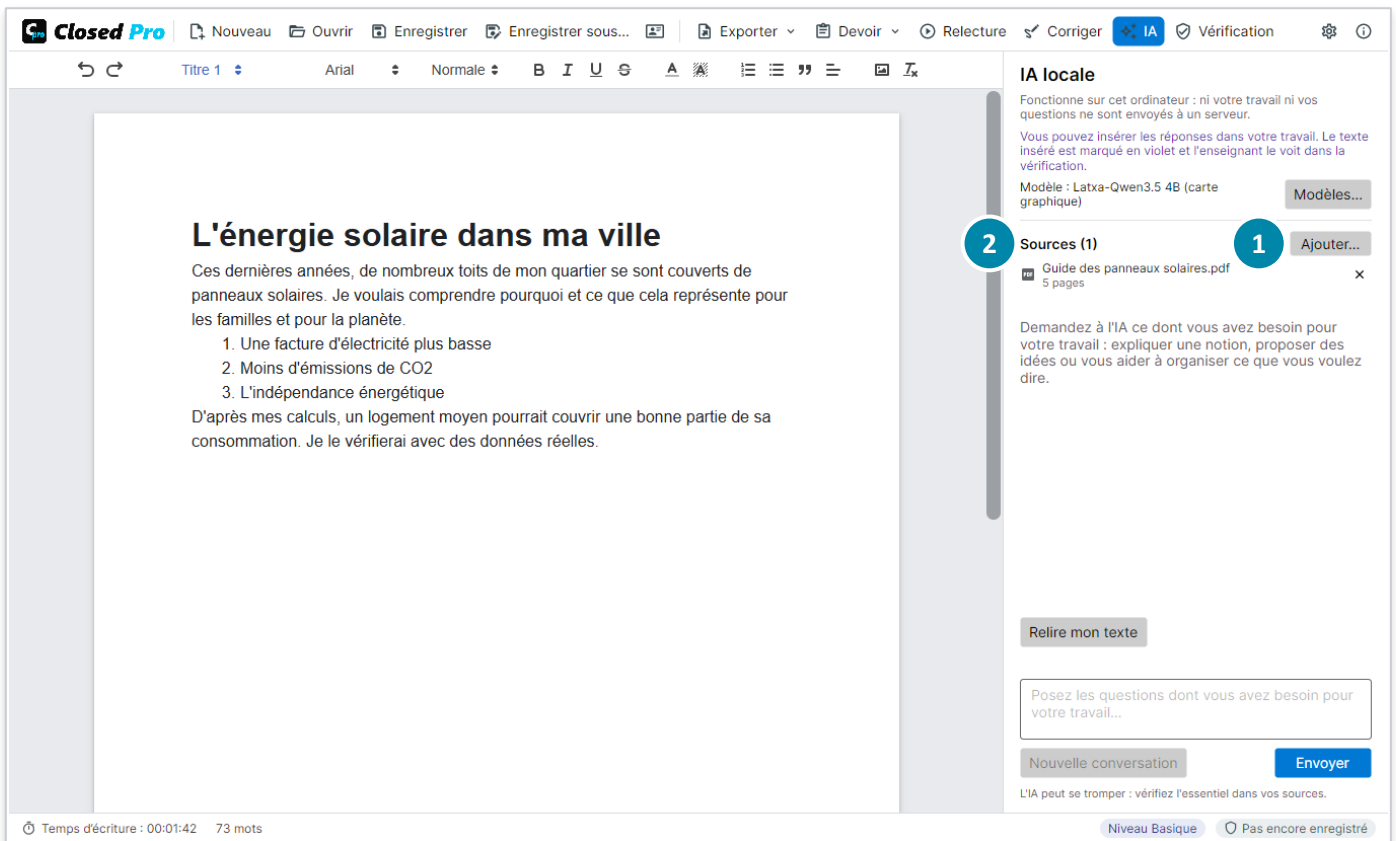
Comment ajouter vos documents pour que l'IA réponde à partir d'eux, comment lire les citations et comment vérifier ce que l'IA a vu.

Dans ce chapitre

- Ajouter des sources
- Des réponses avec citations
- Voir les extraits
- Comment l'IA trouve l'information

Ajouter des sources

Où : panneau de l'IA » « Ajouter... »



The screenshot shows the Closed Pro application interface. On the left is a document editor with the title "L'énergie solaire dans ma ville" and a list of three points: "1. Une facture d'électricité plus basse", "2. Moins d'émissions de CO2", and "3. L'indépendance énergétique". The right sidebar contains the "IA locale" section with instructions on how to use the AI. Below this is the "Sources (1)" section, which lists a source: "Guide des panneaux solaires.pdf" (5 pages). A red circle with the number "1" highlights the "Ajouter..." button next to the source. Another red circle with the number "2" highlights the "Retirer mon texte" button. At the bottom of the sidebar, there is a text input field for asking questions, a "Nouvelle conversation" button, and an "Envoyer" button. The status bar at the bottom indicates "Temps d'écriture : 00:01:42" and "73 mots".

À quoi ça sert

Vos notes de cours, lectures ou articles : l'IA s'en servira pour répondre et citera la page d'où vient chaque information.

Utilisation

- 1 Cliquez sur « Ajouter... » et choisissez un ou plusieurs fichiers PDF, Word (.docx), TXT ou Markdown. Vous pouvez aussi les faire glisser sur le panneau.
- 2 Chaque source apparaît dans la liste avec son nombre de pages. La « x » la retire.

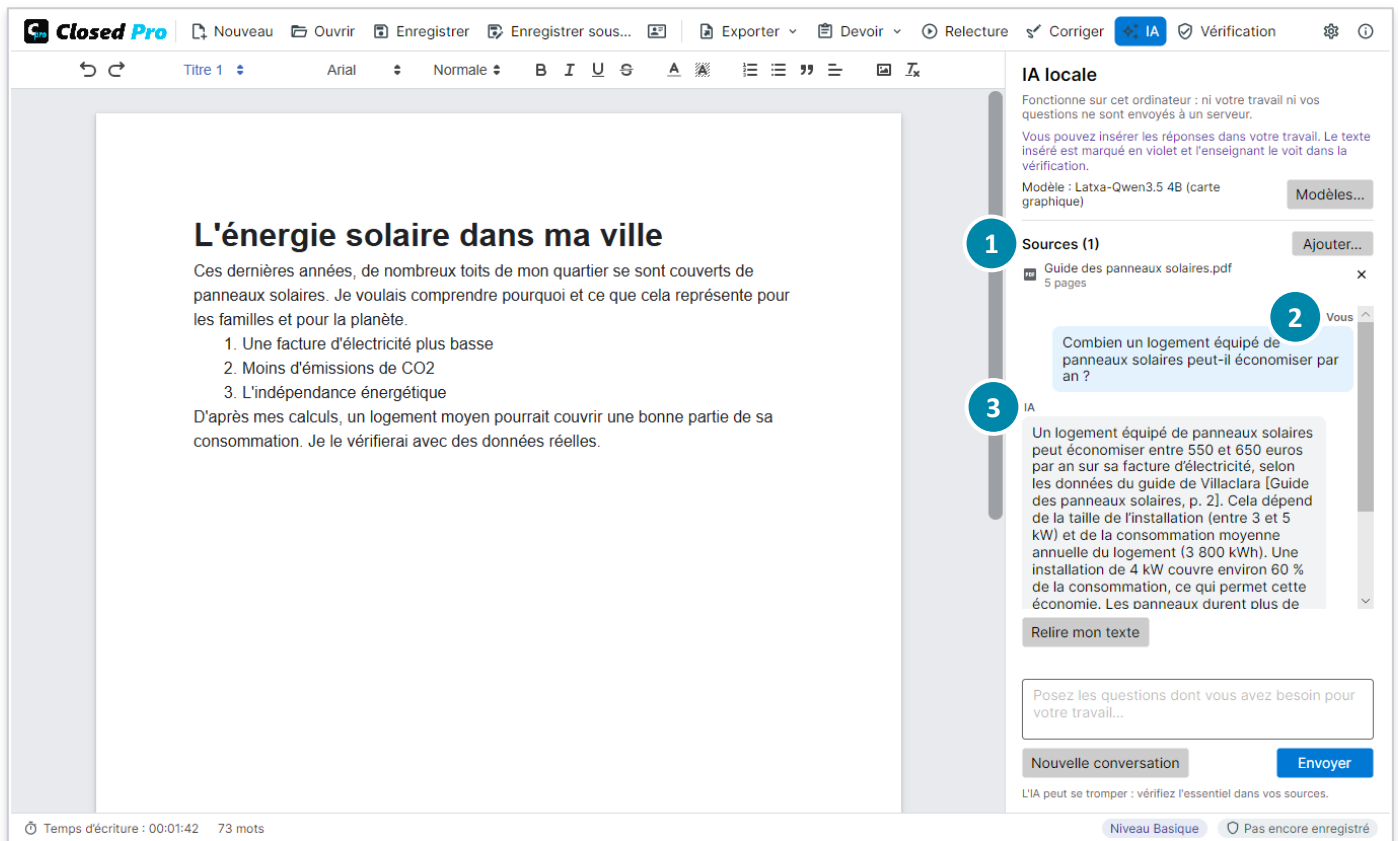
Closed Pro lit le texte de chaque source, y compris celui des PDF numérisés (grâce à la reconnaissance de texte de Windows), le découpe en morceaux et le prépare pour la recherche. Les sources sont enregistrées avec le travail sur votre ordinateur.

Conseil : Dans cet exemple, la source est le « Guide des panneaux solaires » d'une mairie imaginaire, Villaclara.

Attention : Les sources ne sont envoyées nulle part. Le rendu ne contient que leur nom, leur taille et les extraits que l'IA a vus.

Des réponses avec citations

Où : panneau de l'IA, avec des sources



The screenshot shows the Closed Pro web application. The main document area displays a text titled "L'énergie solaire dans ma ville" with a paragraph and a numbered list. The right sidebar contains the "IA locale" panel. Three numbered annotations are present: 1 points to the "Sources (1)" section showing a PDF source; 2 points to the user's question input field; 3 points to the AI's response text, which includes a citation from the source.

À quoi ça sert

Avec des sources, chaque information de la réponse est suivie, entre crochets, de la source et de la page d'où elle vient.

Utilisation

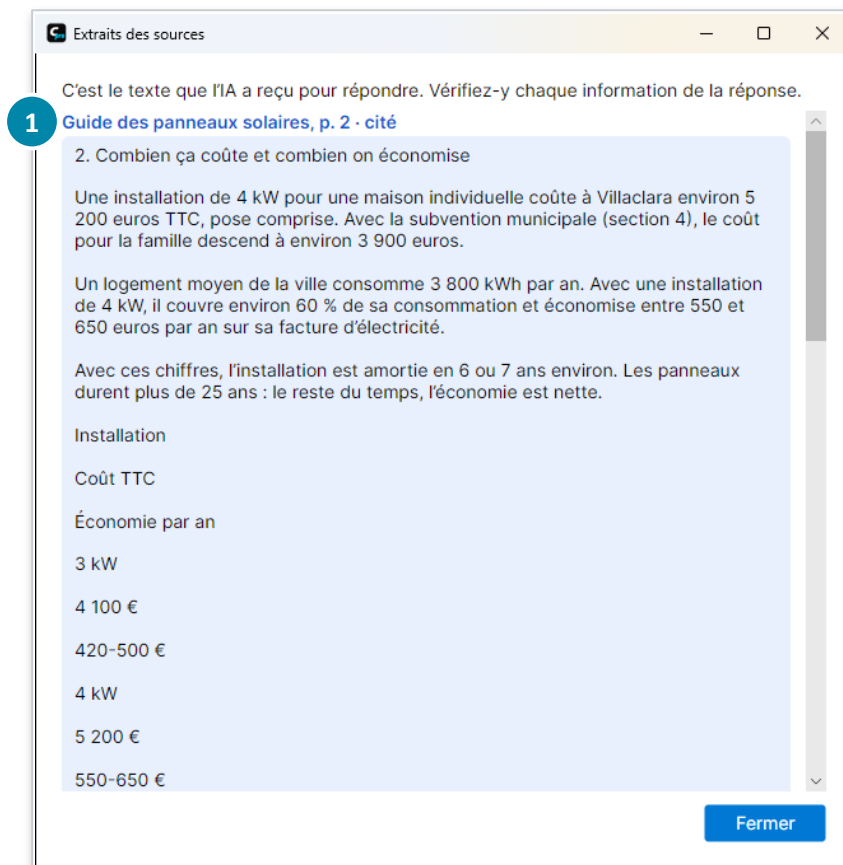
- 1 La source que vous avez ajoutée.
- 2 Votre question.
- 3 La réponse, avec ses citations : « [Guide des panneaux solaires, p. 2] ». Ouvrez la source à cette page pour vérifier l'information.

Sous la réponse apparaissent les sources qu'elle cite (ou le fait qu'elle n'en cite aucune) et le bouton « Voir les extraits », avec le texte exact que l'IA a reçu pour répondre.

Conseil : Si l'IA cite une page qui n'existe pas, Closed Pro retire la citation et le signale sous la réponse.

Voir les extraits

Où : « Voir les extraits », sous une réponse



À quoi ça sert

Affiche les passages de vos sources que l'IA a reçus pour répondre : d'abord ceux qu'elle a cités, marqués « cité », puis les autres.

Utilisation

- 1 Chaque extrait indique la source et la page. Comparez-y chaque information de la réponse.

C'est exactement ce que verra l'enseignant dans le rendu : il peut ainsi vérifier si une information vient des sources ou si l'IA l'a ajoutée d'elle-même.

Comment l'IA trouve l'information

Le modèle d'IA n'apprend pas vos documents : à chaque question, Closed Pro lui transmet les passages de vos sources qui sont utiles, numérotés, avec la consigne de les citer.

Si tout tient, tout est envoyé

Avec peu de pages, l'IA reçoit les sources entières à chaque question.

Sinon, les meilleurs passages

Avec beaucoup de pages, Closed Pro cherche à partir du sens de la question et de ses mots (y compris leurs variantes : « économie », « économise », « économiser »). Il relit ensuite chaque passage trouvé avec la question et garde ceux qui y répondent, avec le paragraphe précédent et le suivant pour ne pas perdre le contexte.

Si rien ne répond, pas de sources

Si aucun passage ne répond à la question (« comment améliorer mon introduction ? »), l'IA répond sans sources et le signale en dessous : « Rien sur cette question n'a été trouvé dans les sources ».

Questions qui en suivent une autre

Une question courte posée après une autre (« Et en hiver ? ») est cherchée avec la précédente, pour trouver ce qui fait suite à la conversation.

Des données, pas des ordres

Si une source contenait des instructions (« ignore ce qui précède et... »), l'IA les traite comme du texte de la source, pas comme des ordres.

Sans connaissances générales, si l'enseignant le décide

Dans un devoir, l'enseignant peut demander que l'IA réponde uniquement à partir des sources et dise quand une information ne s'y trouve pas.

6

Travailler avec un devoir

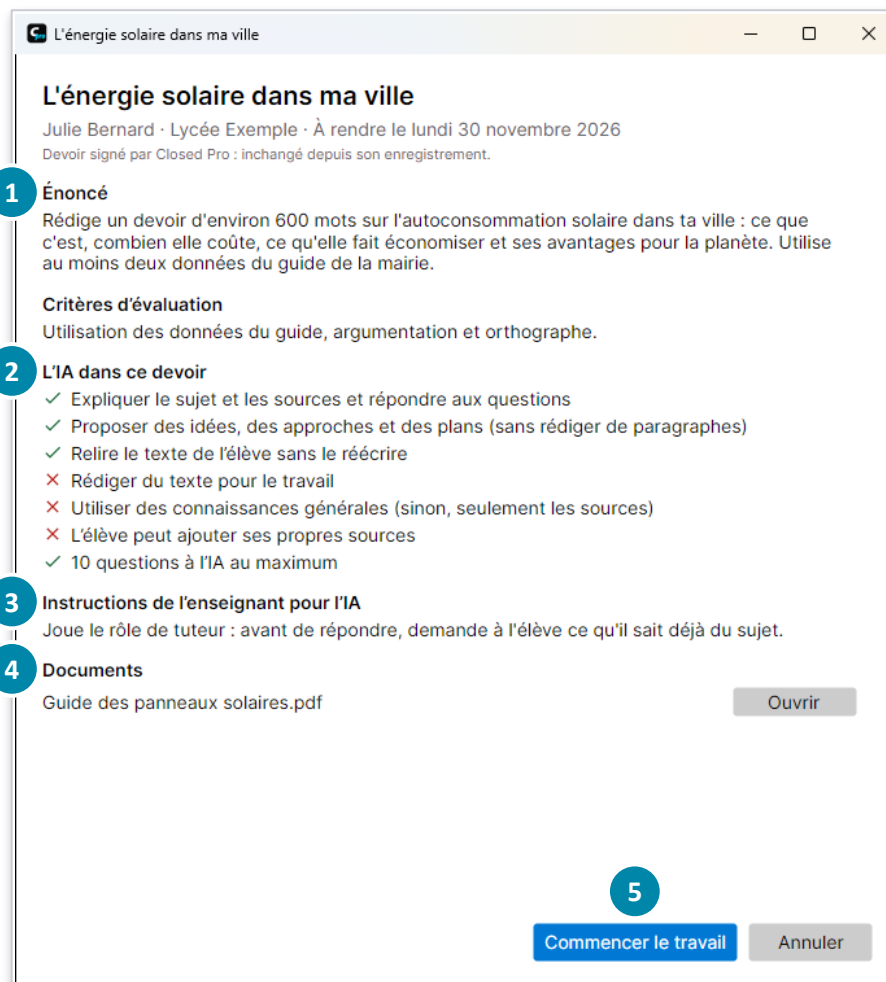
Quand l'enseignant distribue un devoir (.closedtask), le travail se fait avec ses documents et selon les règles qu'il a fixées pour l'IA.

Dans ce chapitre

- Ouvrir le devoir
- Le panneau de l'IA avec un devoir
- Ce que le devoir n'autorise pas
- Un nombre limité de questions
- Insérer du texte de l'IA
- Relire mon texte

Ouvrir le devoir

Où : **double-clic sur le fichier .closedtask**, « **Ouvrir** » ou **Devoir** > **Commencer un travail à partir d'un devoir...**



À quoi ça sert

Avant de commencer, vous voyez le devoir en entier : qui l'a donné, la date de remise, l'énoncé et ce que l'IA peut faire.

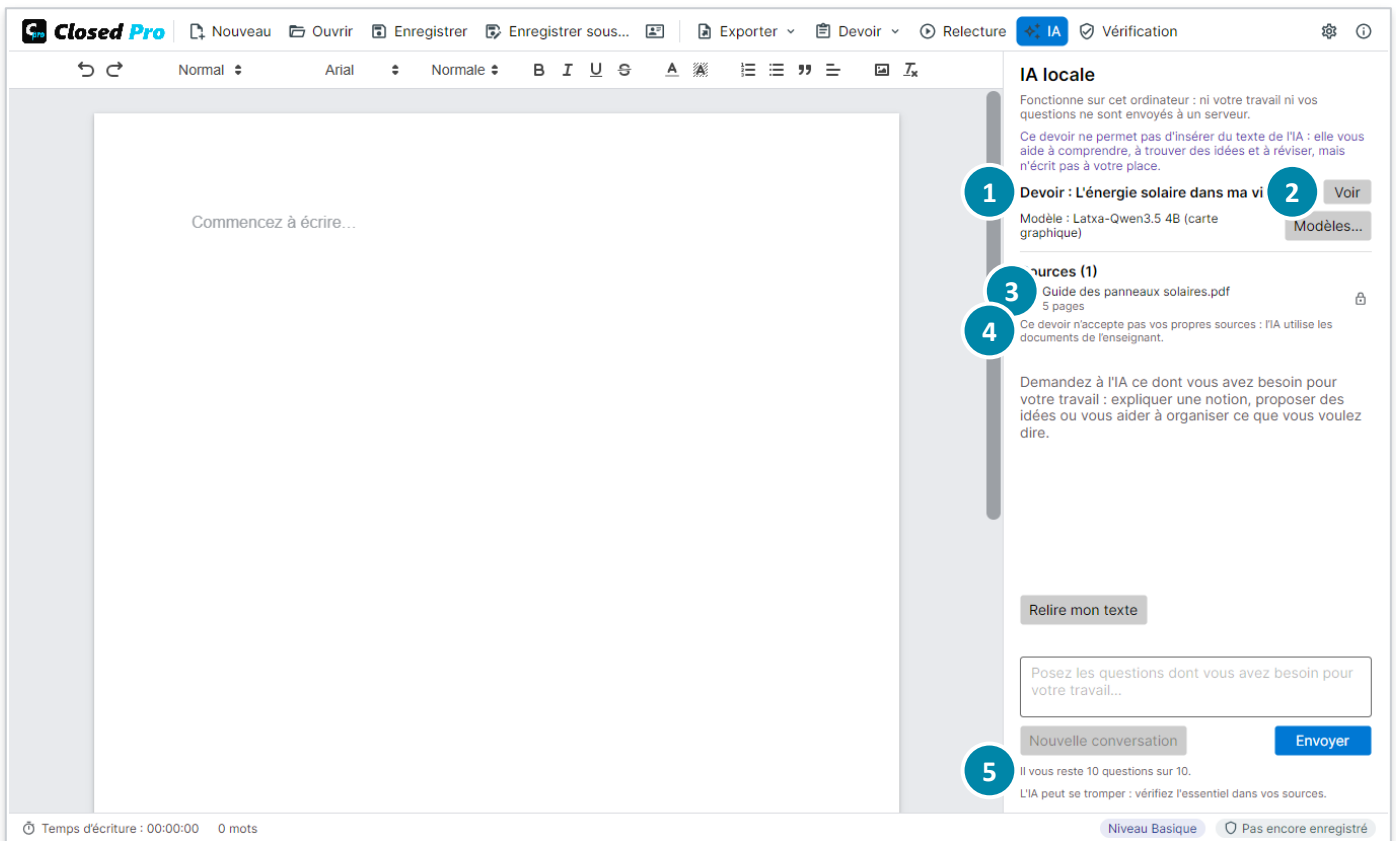
Utilisation

- 1 Énoncé et critères d'évaluation.
- 2 Ce que l'IA peut (✓) et ne peut pas (X) faire dans ce devoir.
- 3 Les instructions de l'enseignant pour l'IA. Vous pouvez les lire, mais pas les modifier.
- 4 Les documents de l'enseignant. « Ouvrir » les affiche avec leur programme.
- 5 « Commencer le travail » : crée un nouveau document lié à ce devoir.

Conseil : Le devoir est signé : si quelqu'un le modifie (par exemple, pour permettre à l'IA de rédiger), Closed Pro ne l'ouvre pas. Vous pouvez le revoir à tout moment avec **Devoir** > **Voir le devoir**.

Le panneau de l'IA avec un devoir

Où : panneau de l'IA, dans un travail avec devoir



À quoi ça sert

Le panneau affiche le devoir et applique ses règles.

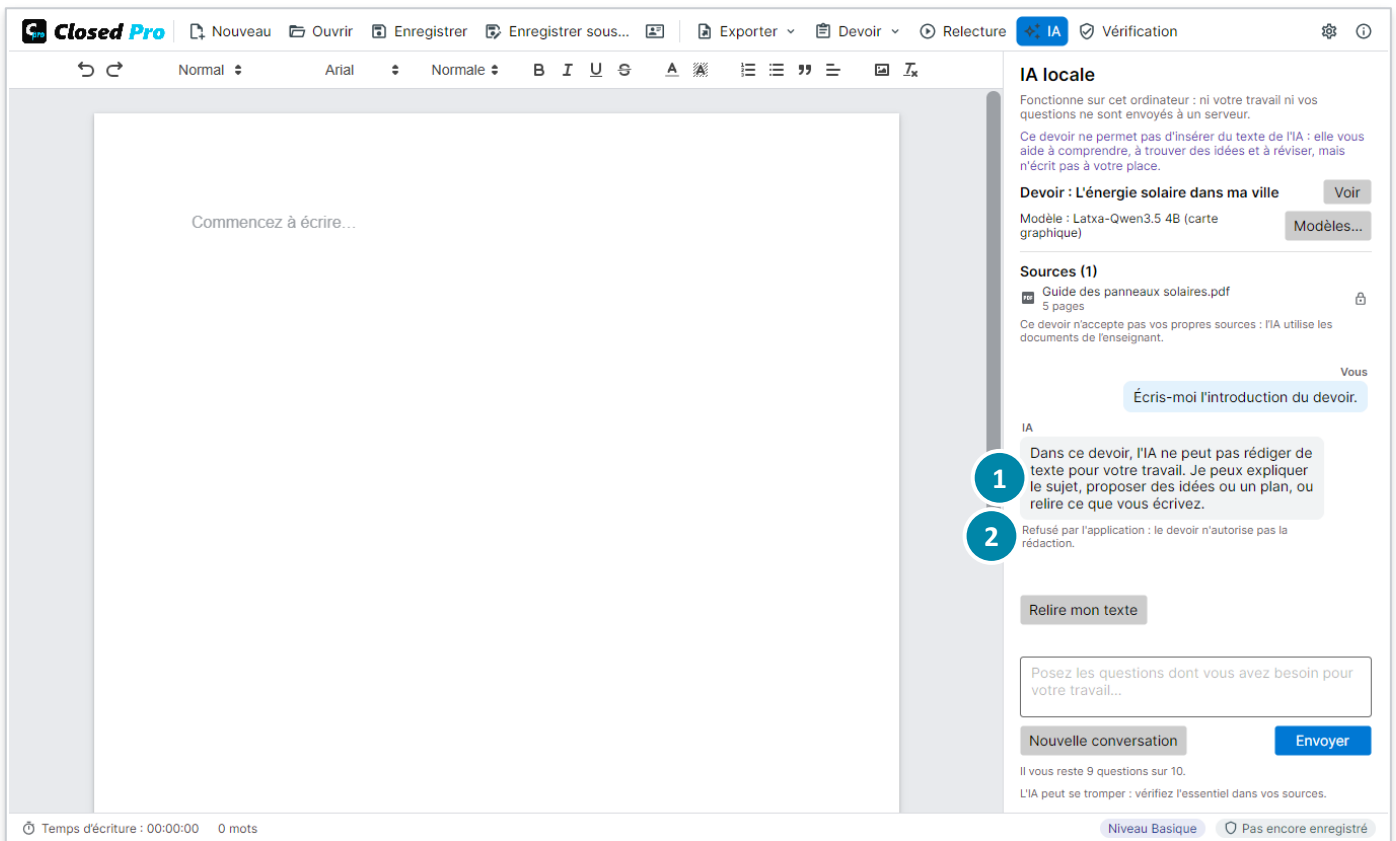
Utilisation

- 1** Le devoir de ce travail.
- 2** « Voir » : affiche de nouveau l'énoncé et les règles.
- 3** Les documents de l'enseignant figurent déjà parmi les sources, avec un cadenas à droite : ils ne peuvent pas être retirés.
- 4** Si le devoir n'accepte pas vos propres sources, « Ajouter... » n'apparaît pas.
- 5** S'il y a une limite de questions, le nombre de questions qu'il vous reste.

Si le devoir est « sans IA », le bouton « IA » n'apparaît pas et le travail s'écrit comme dans Closed Lite.

Ce que le devoir n'autorise pas

Où : quand vous demandez à l'IA de rédiger, dans un devoir sans l'autorisation « Rédiger du texte pour le travail »



À quoi ça sert

Avant de répondre, Closed Pro vérifie si la demande consiste à écrire une partie du travail. Si le devoir ne l'autorise pas, c'est l'application elle-même qui la refuse, sans interroger l'IA.

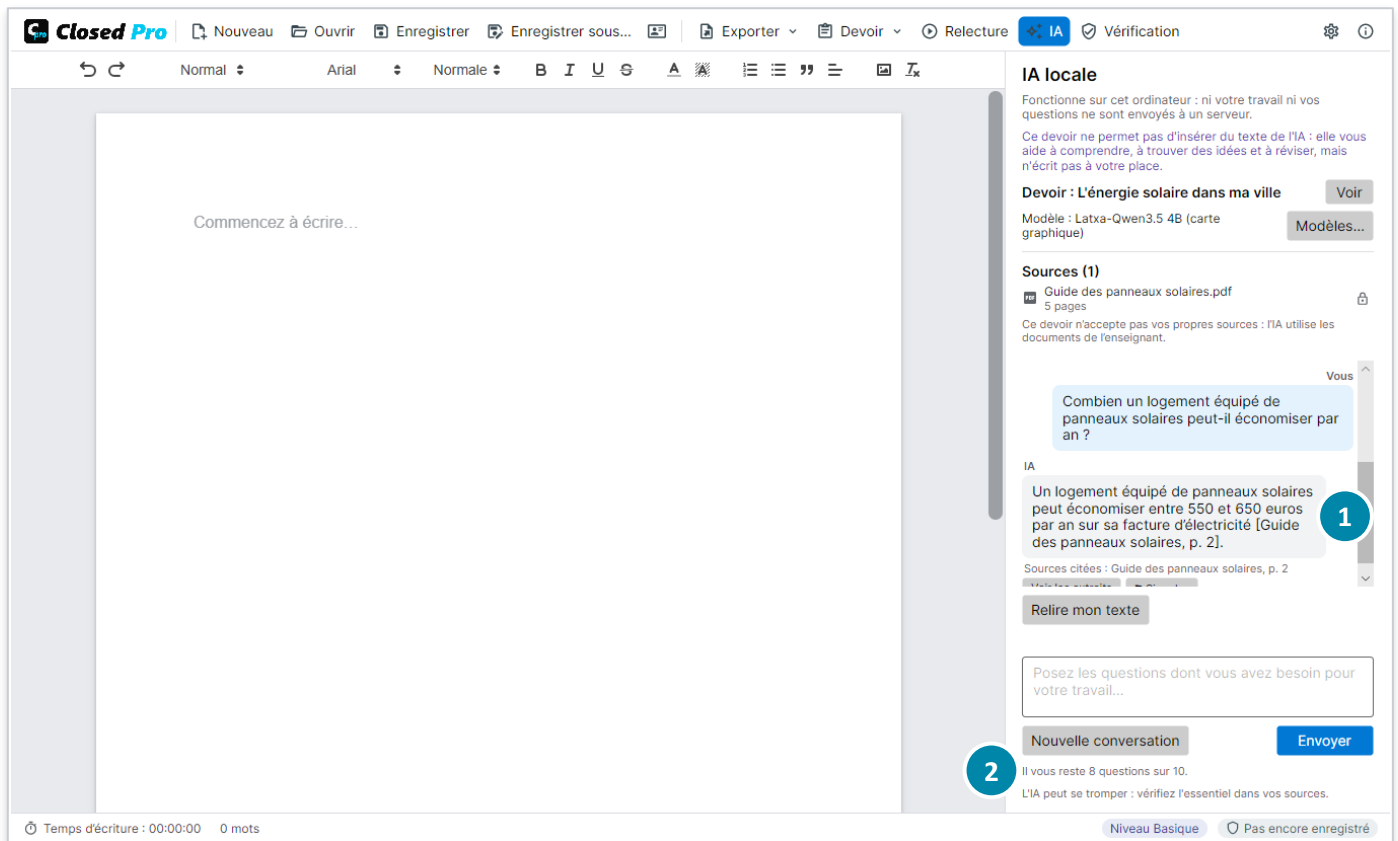
Utilisation

- 1 Le message explique ce que vous pouvez demander à la place : des explications, des idées, un plan ou une relecture de votre texte.
- 2 « Refusé par l'application » : c'est consigné dans le rendu comme demande refusée.

Conseil : Reformulez la question : au lieu de « écris-moi l'introduction », essayez « que devrais-je expliquer dans l'introduction ? ».

Un nombre limité de questions

Où : panneau de l'IA, dans un devoir avec un nombre maximal de questions



The screenshot shows the Closed Pro interface. On the left is a large text area with the placeholder "Commencez à écrire...". On the right is a sidebar titled "IA locale". Inside this sidebar, there is a section "Devoir : L'énergie solaire dans ma ville" with a "Voir" button. Below that, it says "Modèle : Latxa-Qwen3.5 4B (carte graphique)" and a "Modèles..." button. The "Sources (1)" section lists "Guide des panneaux solaires.pdf" (5 pages). A question is posed: "Combien un logement équipé de panneaux solaires peut-il économiser par an ?". The AI response states: "Un logement équipé de panneaux solaires peut économiser entre 550 et 650 euros par an sur sa facture d'électricité [Guide des panneaux solaires, p. 2].". Below the response, it says "Sources citées : Guide des panneaux solaires, p. 2" and "Relire mon texte". At the bottom of the sidebar, there is a text input field "Posez les questions dont vous avez besoin pour votre travail..." and buttons for "Nouvelle conversation" and "Envoyer". A counter indicates "Il vous reste 8 questions sur 10." and a note "L'IA peut se tromper : vérifiez l'essentiel dans vos sources.".

À quoi ça sert

L'IA répond à partir des documents du devoir et cite leur page. Le compteur diminue à chaque question.

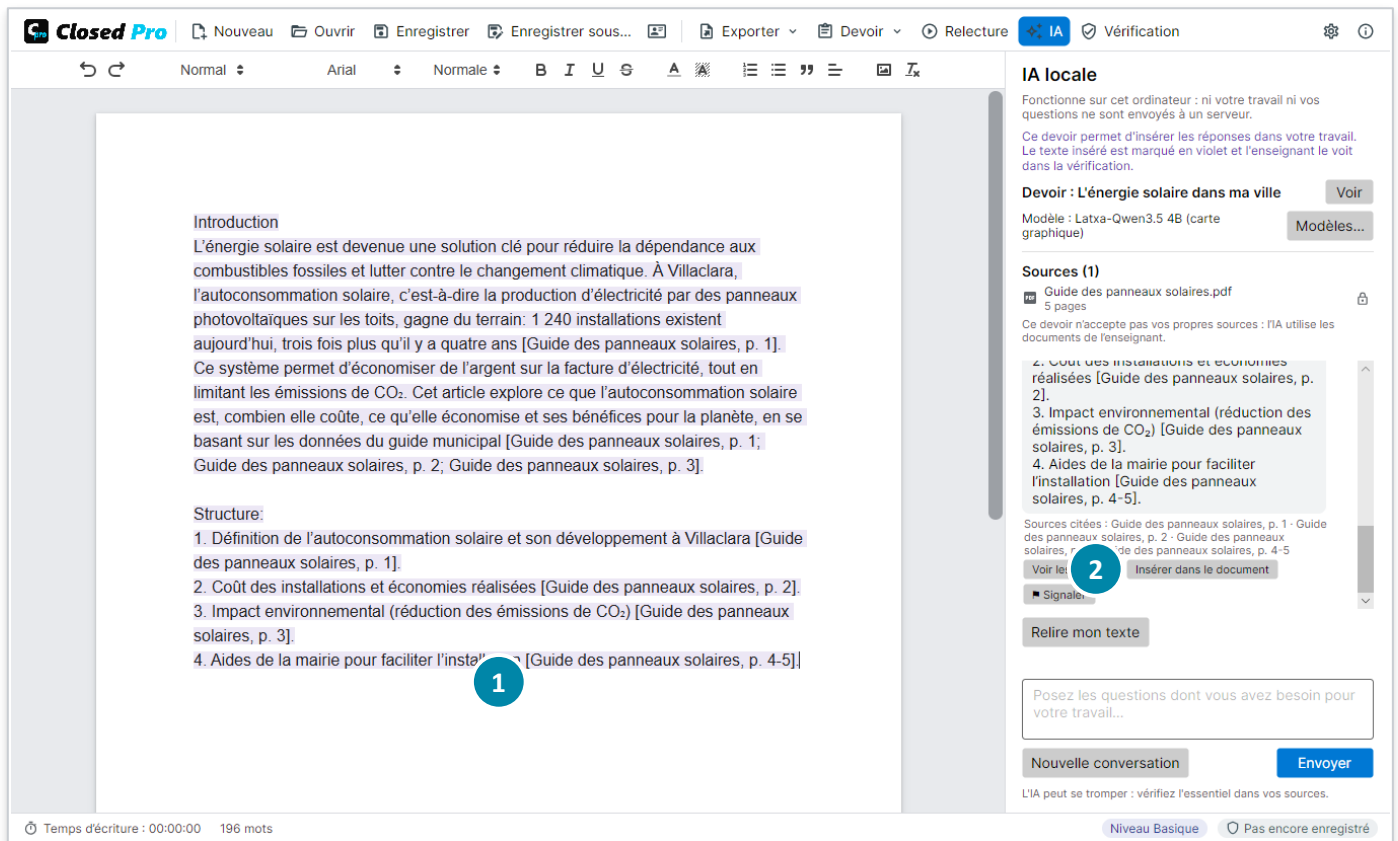
Utilisation

- 1 Réponse avec sa citation, tirée du document de l'enseignant.
- 2 Questions restantes. Arrivé à zéro, vous ne pouvez plus poser de questions dans ce travail. Les demandes refusées comptent aussi.

Attention : La limite est comptée dans le travail lui-même : l'ouvrir sur un autre ordinateur ou dans une autre session ne la remet pas à zéro.

Insérer du texte de l'IA

Où : « Insérer dans le document », sous une réponse (sans devoir, toujours ; avec un devoir, s'il autorise la rédaction)



The screenshot shows the Closed Pro web application interface. The main document area contains text generated by AI, with a blue circle labeled '1' highlighting the end of the text. The sidebar on the right, titled 'IA locale', provides information about the AI's operation and the specific task: 'Devoir : L'énergie solaire dans ma ville'. It also lists sources used by the AI, with a blue circle labeled '2' highlighting the 'Insérer dans le document' button. The bottom status bar shows 'Temps d'écriture : 00:00:00' and '196 mots'.

À quoi ça sert

Place une réponse de l'IA dans le document sans coller. Sans devoir, c'est toujours possible ; avec un devoir, seulement si l'enseignant autorise l'IA à rédiger. Le panneau de l'IA l'indique sous son titre.

Utilisation

- 1 Le texte est inséré à l'emplacement du curseur, sur un fond violet clair.
- 2 « Insérer dans le document ». C'est consigné dans le rendu : l'enseignant voit combien de texte vient de l'IA et à quel moment.

Le texte inséré ne compte pas comme du texte tapé. Dans la vérification, il apparaît à part, avec le pourcentage du travail qu'il représente (chapitre 8).

Relire mon texte

Ce que fait ce bouton

Si le devoir autorise la relecture, « Relire mon texte » envoie à l'IA ce que vous avez déjà écrit (jusqu'à 8 000 caractères) et vous renvoie des commentaires sur la clarté, la structure, l'argumentation et l'orthographe, sans le réécrire.

Quand l'utiliser

Quand vous avez un brouillon : l'IA vous dit ce qui se comprend mal, ce qui manque ou ce qui est en trop, et c'est vous qui décidez quoi changer.

Ce qui figure dans le rendu

La demande et la réponse, comme pour toute autre question, et le nombre de caractères de votre texte qui ont été envoyés.

7

Créer un devoir

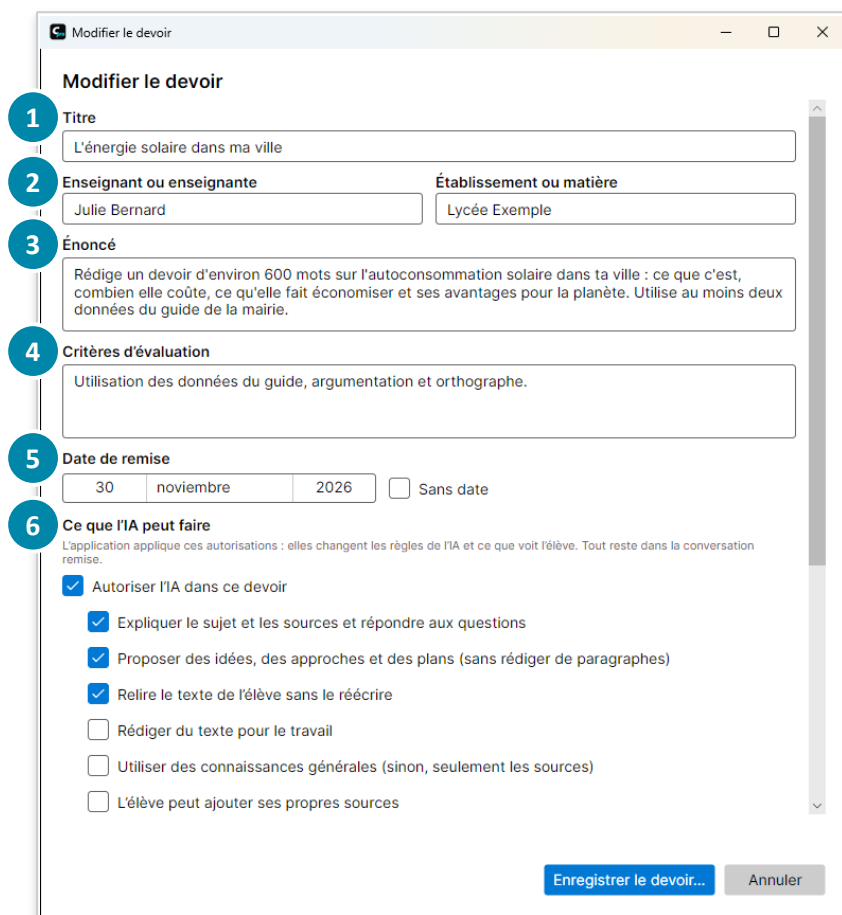
Pour les enseignants : comment préparer un devoir avec son énoncé, ses documents et les règles de l'IA, et comment le distribuer.

Dans ce chapitre

- L'éditeur de devoirs
- Ce que l'IA peut faire
- Les instructions pour l'IA
- Enregistrer et distribuer le devoir

L'éditeur de devoirs

Où : **Devoir** › **Créer un devoir (enseignants)...** ou **Modifier un devoir...**



Modifier le devoir

- 1 Titre**
L'énergie solaire dans ma ville
- 2 Enseignant ou enseignante**
Julie Bernard
- 3 Énoncé**
Rédige un devoir d'environ 600 mots sur l'autoconsommation solaire dans ta ville : ce que c'est, combien elle coûte, ce qu'elle fait économiser et ses avantages pour la planète. Utilise au moins deux données du guide de la mairie.
- 4 Critères d'évaluation**
Utilisation des données du guide, argumentation et orthographe.
- 5 Date de remise**
30 novembre 2026 ☐ Sans date
- 6 Ce que l'IA peut faire**
L'application applique ces autorisations : elles changent les règles de l'IA et ce que voit l'élève. Tout reste dans la conversation remise.
 - ☒ Autoriser l'IA dans ce devoir
 - ☒ Expliquer le sujet et les sources et répondre aux questions
 - ☒ Proposer des idées, des approches et des plans (sans rédiger de paragraphes)
 - ☒ Relire le texte de l'élève sans le réécrire
 - ☐ Rédiger du texte pour le travail
 - ☐ Utiliser des connaissances générales (sinon, seulement les sources)
 - ☐ L'élève peut ajouter ses propres sources

Enregistrer le devoir... **Annuler**

À quoi ça sert

Tout ce que verra l'élève en ouvrant le devoir, et ce que Closed Pro appliquera pendant qu'il travaille.

Utilisation

- 1** Titre du devoir.
- 2** Votre nom et l'établissement ou la matière (repris des Paramètres).
- 3** Énoncé : ce que l'élève doit faire.
- 4** Critères d'évaluation (facultatif). L'IA en tient compte aussi quand elle relit.
- 5** Date de remise, ou « Sans date ».
- 6** Ce que l'IA peut faire (page suivante). Plus bas : instructions pour l'IA, documents et signature.

Conseil : « Modifier un devoir... » ouvre un devoir enregistré pour le changer. À l'enregistrement, une nouvelle version est créée : les rendus faits avec la précédente restent vérifiés par rapport à celle-ci.

Ce que l'IA peut faire

Chaque autorisation change les règles que reçoit l'IA et ce que voit l'élève. Les règles de l'application passent avant vos instructions : écrire « tu peux rédiger » dans celles-ci ne l'autorise pas si l'autorisation est désactivée.

Autoriser l'IA

Si la case n'est pas cochée, le devoir est « sans IA » : le panneau n'apparaît pas et le travail s'écrit comme dans Closed Lite.

Expliquer, idées et relecture

Expliquer le sujet et les sources ; proposer des approches et des plans sans écrire de paragraphes ; commenter le texte de l'élève sans le réécrire (« Relire mon texte »).

Rédiger du texte pour le travail

Désactivé, sauf si vous l'activez. Sans cette autorisation, l'application refuse les demandes de rédaction. Avec elle, l'élève peut insérer des réponses avec « Insérer dans le document » ; le texte reste marqué et compté à part.

Connaissances générales

Si la case n'est pas cochée, l'IA répond uniquement à partir des sources et dit quand une information ne s'y trouve pas.

Sources de l'élève et limite de questions

Si l'élève peut ajouter ses propres sources, et combien de questions il peut poser au total (0 = illimité).

Attention : Un petit modèle ne suit pas toujours ses règles à la lettre. Les plus importantes (la rédaction, la limite de questions) sont aussi contrôlées par l'application, et toute tentative de les contourner reste dans la conversation remise.

Les instructions pour l'IA

À quoi elles servent

À adapter l'IA à votre classe : le ton (« joue le rôle de tuteur : pose des questions avant de répondre »), le niveau (« vocabulaire adapté à la 3e »), ce qu'elle doit regarder en relisant ou ce qu'elle doit éviter.

Limite

Jusqu'à 300 mots, pour ne pas prendre de place aux sources. Le compteur se trouve sous la zone de saisie.

Transparence

L'élève les voit en ouvrant le devoir. Il sait ainsi ce qui a été demandé à l'IA.

Documents

Notes de cours, lectures, grille d'évaluation... en PDF, Word, TXT ou Markdown. Ils sont inclus dans le devoir, déjà découpés et, si vous avez téléchargé les modèles de recherche, avec leurs vecteurs calculés : l'élève n'a rien à préparer.

Conseil : La distribution des documents en classe relève de votre responsabilité : n'utilisez que des documents que vous avez le droit de distribuer à vos élèves.

Enregistrer et distribuer le devoir

Enregistrer le devoir...

Choisissez où enregistrer le fichier .closedtask. Closed Pro lit les documents, les prépare pour la recherche et signe le devoir. Si vous avez configuré un certificat dans les Paramètres, vous pouvez aussi le signer avec : l'élève verra votre nom comme signataire.

Le distribuer

Déposez le .closedtask sur Moodle, Classroom ou Teams, ou envoyez-le par e-mail. Chaque élève l'ouvre avec Closed Pro et commence son travail.

Gardez votre copie

Closed Pro garde sur votre ordinateur une copie de chaque devoir que vous créez. À la correction, il compare chaque rendu avec elle (chapitre 8).

8

Corriger un rendu

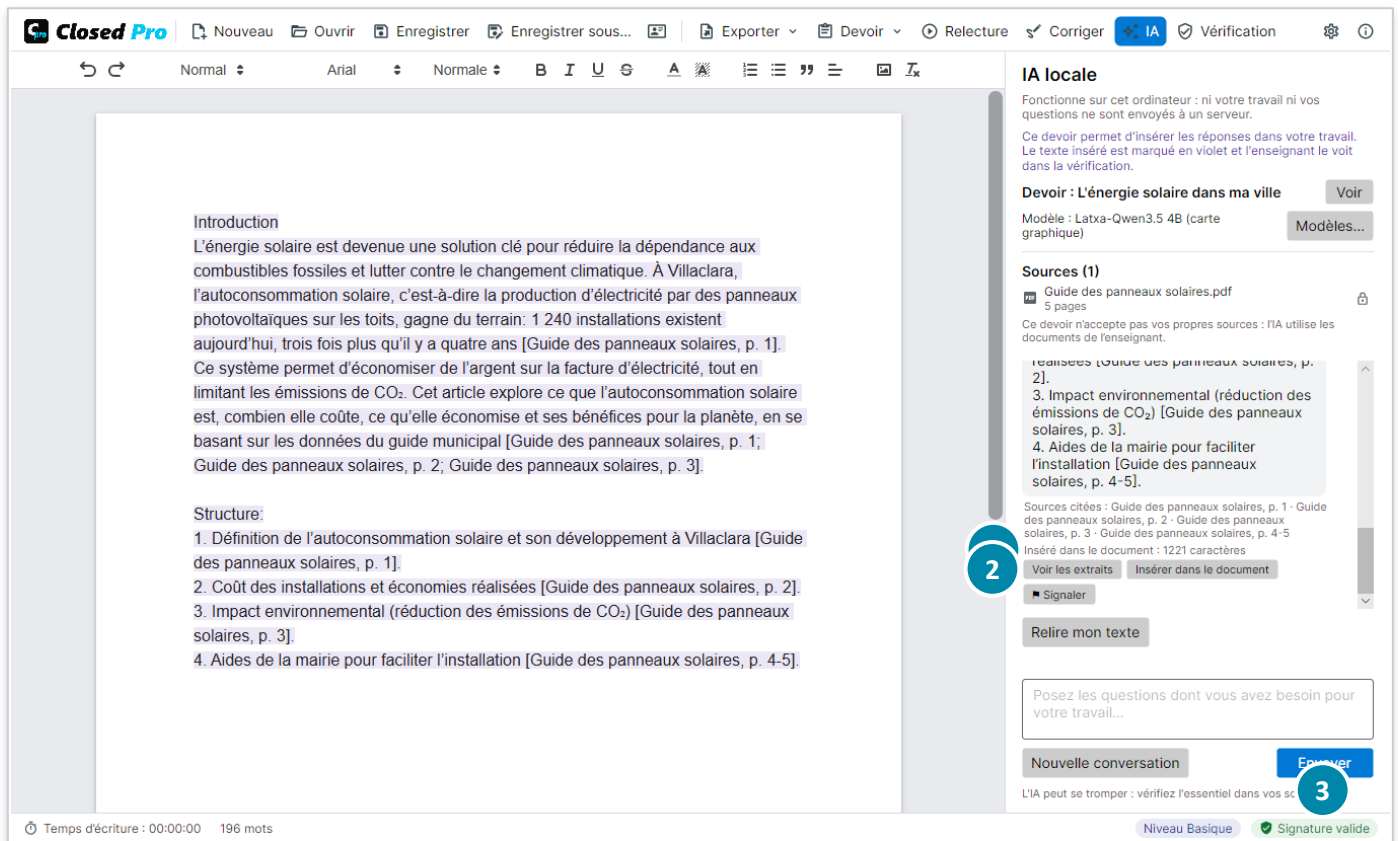
Pour les enseignants : ce que l'on voit en ouvrant le travail d'un élève fait avec Closed Pro et comment vérifier qu'il a été fait avec votre devoir.

Dans ce chapitre

- La conversation avec l'IA
- Le devoir et l'utilisation de l'IA dans la vérification
- Le rapport avec la conversation
- Vérification du devoir
- Corriger le PDF d'un rendu
- Travaux faits avec Closed Lite

La conversation avec l'IA

Où : à l'ouverture du rendu (.closedpro), panneau de l'IA



The screenshot shows the Closed Pro web application. The main editor displays a document titled "Introduction" about solar energy. The right-hand panel, labeled "IA locale", contains a chat interface. It shows a prompt about inserting answers into a document, a response from the AI, and a list of sources cited. A sidebar on the right lists sources like "Guide des panneaux solaires.pdf". At the bottom of the chat panel, there are buttons for "Nouvelle conversation" and "Envoyer". A status bar at the bottom indicates "Temps d'écriture : 00:00:00" and "196 mots".

À quoi ça sert

À l'ouverture du travail, le panneau de l'IA affiche toute la conversation de l'élève, telle qu'il l'a vue.

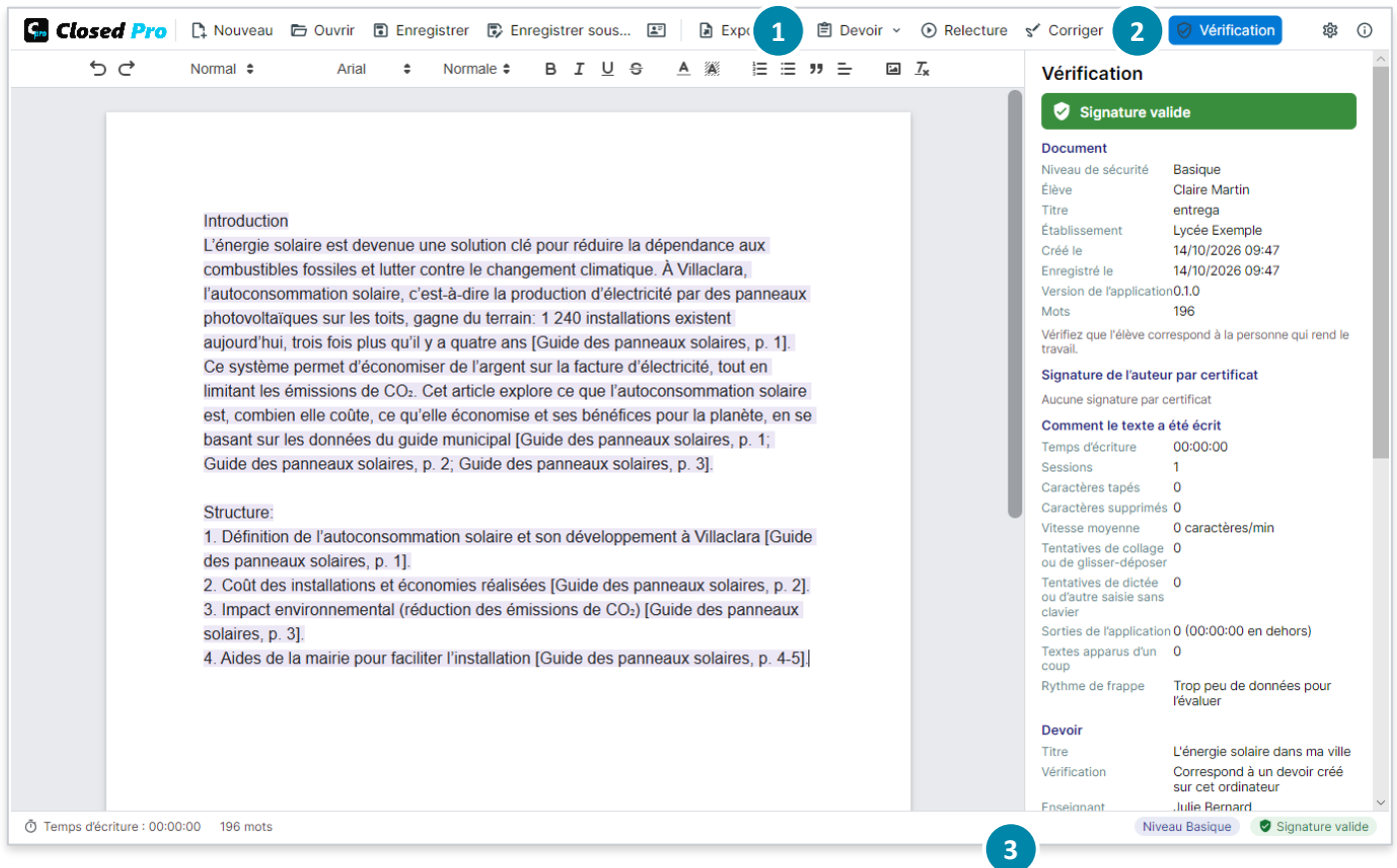
Utilisation

- 1 Sous chaque réponse : les sources citées et, si l'élève l'a insérée dans le document, le nombre de caractères.
- 2 « Voir les extraits » : ce que l'IA a reçu pour répondre.
- 3 La signature du travail : la conversation y est incluse et ne peut être ni retirée ni modifiée sans l'invalider.

Dans le document, le texte inséré depuis l'IA apparaît sur fond violet clair. Si le travail ne peut pas être poursuivi sur votre ordinateur (par exemple parce qu'il est de niveau Avancé et appartient à l'élève), la conversation est visible, mais vous ne pouvez pas poser de questions.

Le devoir et l'utilisation de l'IA dans la vérification

Où : « Vérification »



Document

Niveau de sécurité	Basique
Élève	Claire Martin
Titre	entrega
Établissement	Lycée Exemple
Créé le	14/10/2026 09:47
Enregistré le	14/10/2026 09:47
Version de l'application	0.1.0
Mots	196

Vérifiez que l'élève correspond à la personne qui rend le travail.

Signature de l'auteur par certificat

Aucune signature par certificat

Comment le texte a été écrit

Temps d'écriture	00:00:00
Sessions	1
Caractères tapés	0
Caractères supprimés	0
Vitesse moyenne	0 caractères/min
Tentatives de collage ou de glisser-déposer	0
Tentatives de dictée ou d'autre saisie sans clavier	0
Sorties de l'application	0 (00:00:00 en dehors)
Textes apparus d'un coup	0
Rythme de frappe	Trop peu de données pour l'évaluer

Devoir

Titre	L'énergie solaire dans ma ville
Vérification	Correspond à un devoir créé sur cet ordinateur
Enseignant	Julie Remard

Temps d'écriture : 00:00:00 196 mots

À quoi ça sert

En plus des données d'écriture (chapitre 9), le panneau résume le devoir et l'utilisation de l'IA.

Utilisation

- 1 Le devoir avec lequel le travail a été fait : il est inclus dans le rendu, vous le voyez donc même s'il n'est pas sur cet ordinateur. Qui l'a signé, ses autorisations cochées (✓ ou X) et la rédaction mise en évidence si elle est autorisée.
- 2 Vérification : s'il s'agit de l'un des devoirs que vous avez créés sur cet ordinateur (page « Vérification du devoir » de ce chapitre).
- 3 Utilisation de l'IA : questions, relectures, demandes refusées, texte inséré depuis l'IA (caractères et pourcentage du travail), citations inventées qui ont été retirées, sources citées et sources ajoutées par l'élève.

Conseil : Si l'élève a fait quelque chose que votre devoir n'autorisait pas (insérer du texte sans autorisation, ajouter ses propres sources, dépasser la limite de questions), cela apparaît en rouge sous « Hors du devoir ».

Le rapport avec la conversation

Où : Exporter › Rapport de vérification (PDF)...

Rapport de vérification

entrega.closedpro

Signature valide

Document

Élève	Claire Martin
Titre	entrega
Établissement	Lycée Exemple
Mots	196
Créé le	14/10/2026 09:47
Enregistré le	14/10/2026 09:47
Versión de l'application	0.1.0
Clés de signature	1
Niveau de sécurité	Basique
Identifiant	e2bca963-62d8-4ad6-b72f-f43fb791f303

Comment le texte a été écrit

Temps d'écriture	00:00:00
Sessions	1
Caractères tapés	0
Caractères supprimés	0
Vitesse moyenne	0 caractères/min
Tentatives de collage ou de glisser-déposer	0
Tentatives de dictée ou d'autre saisie sans clavier	0
Sorties de l'application	0 (00:00:00 en dehors)
Textes apparus d'un coup	0
Rythme de frappe	Trop peu de données pour l'évaluer

Devoir

Titre	L'énergie solaire dans ma ville
Vérification	Correspond à un devoir créé sur cet ordinateur

Généré le 14/10/2026 09:47 avec Closed Pro

1 / 4

Première page : signature, écriture et vérification du devoir

Rapport de vérification

entrega.closedpro

Devoir avec lequel le travail a été fait

Correspond à un devoir créé sur cet ordinateur

L'énergie solaire dans ma ville

Enseignant	Julie Bernard
Créé le	06/10/2026 09:30
Enregistré le	06/10/2026 09:30
Signature de l'enseignant	Pas de signature de l'enseignant : seulement celle de Closed Pro
Empreinte du devoir (SHA-256)	890bb5d727311ccca4b29c184e391230404fb3415b2148c7587eb6c6638eb256

Énoncé

Rédige un devoir d'environ 600 mots sur l'autoconsommation solaire dans ta ville : ce que c'est, combien elle coûte, ce qu'elle fait économiser et ses avantages pour la planète. Utilise au moins deux données du guide de la mairie.

L'IA dans ce devoir

Expliquer le sujet et les sources et répondre aux questions	Oui
Proposer des idées, des approches et des plans (sans rédiger de paragraphes)	Oui
Relire le texte de l'élève sans le réécrire	Oui
Rédiger du texte pour le travail	Oui
Utiliser des connaissances générales (sinon, seulement les sources)	Oui
L'élève peut ajouter ses propres sources	Non
Nombre maximal de questions à l'IA	Illimité

Documents

- Guide des panneaux solaires.pdf

Généré le 14/10/2026 09:47 avec Closed Pro

2 / 4

Deuxième page : le devoir avec lequel le travail a été fait

À quoi ça sert

Le rapport de vérification consacre sa deuxième page au devoir avec lequel le travail a été fait (énoncé, critères, autorisations de l'IA, instructions et documents) ou, s'il n'y avait pas de devoir, l'indique en grand. Viennent ensuite l'utilisation de l'IA, les questions de l'élève et, en annexe, la conversation complète : chaque question avec son heure, la réponse, les sources citées, les demandes refusées et ce qui a été inséré dans le document.

Vérification du devoir

Le rendu contient le devoir avec lequel il a été fait et son empreinte (SHA-256). N'importe qui peut créer un devoir avec Closed Pro : ce qui compte, c'est donc qu'il soit le vôtre. Closed Pro le compare avec les devoirs de votre ordinateur.

Correspond à un devoir créé sur cet ordinateur

Le travail a été fait avec un devoir que vous avez créé ici, sans modification : ses autorisations s'appliquent.

Ouvert sur cet ordinateur, mais pas créé ici

C'est un devoir que vous avez ouvert ici (le vôtre, créé sur un autre ordinateur, ou celui d'un collègue). Vérifiez sur la deuxième page du rapport que c'est bien le vôtre.

Ne correspond pas : il existe une autre version

Vous avez un devoir avec le même identifiant, mais un contenu différent. Il peut s'agir d'une version antérieure que vous avez modifiée, ou d'un devoir modifié par une autre personne (par exemple, pour permettre à l'IA de rédiger).

Ne correspond à aucun devoir de cet ordinateur

Il peut venir d'un autre enseignant ou avoir été créé par l'élève. Regardez sur la deuxième page du rapport avec quel devoir le travail a été fait et ce qu'il autorisait.

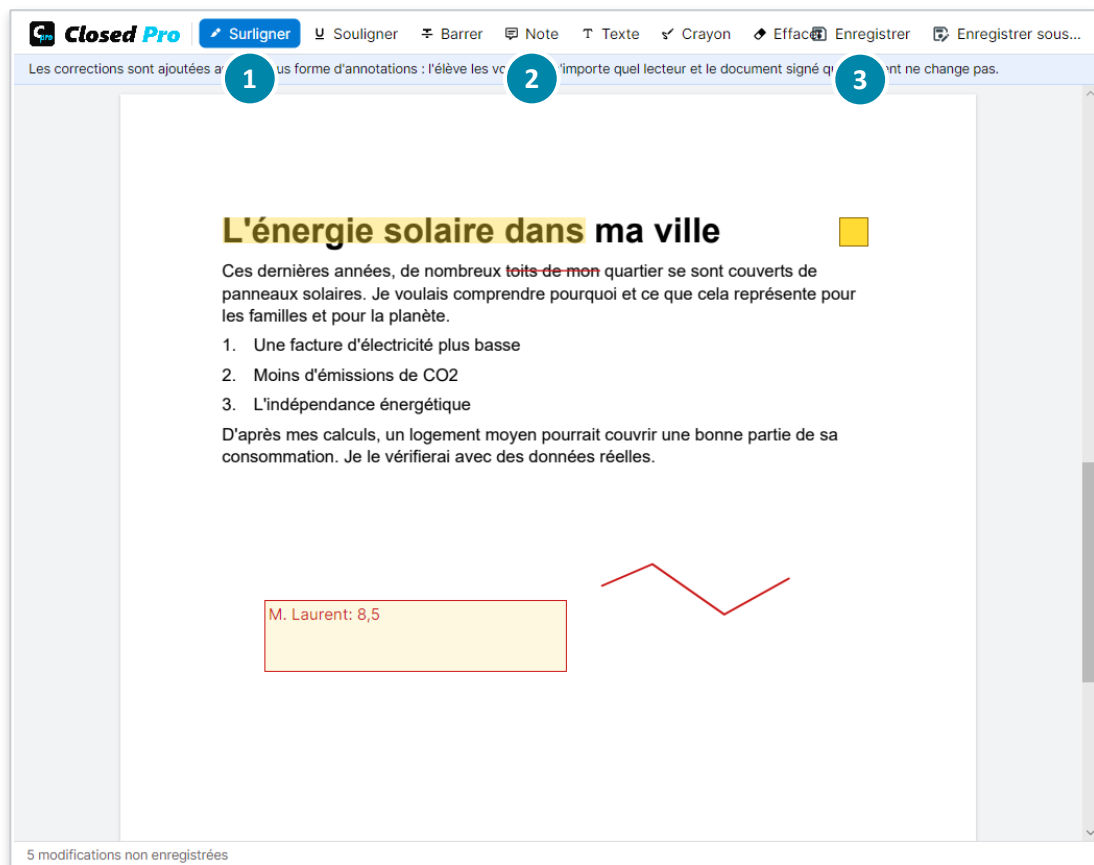
Travail libre, sans devoir

L'élève a travaillé sans devoir : l'IA a joué le rôle de tuteur selon les règles de l'application et a pu rédiger ; ce qui a été inséré apparaît dans « Utilisation de l'IA » et dans « Questions à l'IA ».

Conseil : Cette vérification ne dépend d'aucune clé du programme : un devoir créé avec une autre copie de Closed Pro a une autre empreinte, même s'il porte le même nom. N'ouvrez pas les devoirs qu'un élève vous transmet : seuls ceux que vous créez vous-même comptent comme les vôtres.

Corriger le PDF d'un rendu

Où : « Corriger », avec un travail ouvert (si ce n'est pas le PDF à rendre, il est créé quand vous cliquez)



À quoi ça sert

Corrigez le PDF rendu par l'élève : les corrections sont enregistrées dans le PDF lui-même sous forme d'annotations, visibles dans n'importe quel lecteur. Le document signé qu'il contient ne change pas : le travail reste vérifiable.

Utilisation

- 1 Si ce qui est ouvert est le document (.closedpro ou .closed) et non son PDF à rendre, Closed Pro propose de créer ce PDF, avec le travail à l'intérieur, et de corriger dessus.
- 2 Choisissez un outil : surligner, souligner ou barrer (en faisant glisser sur le texte), note, texte (par exemple, la note finale) ou crayon. « Effacer » retire une correction faite avec Closed Pro ou avec Closed Lite.
- 3 Cliquez sur « Enregistrer » pour les ajouter au PDF, ou sur « Enregistrer sous... » pour garder une copie corrigée sans toucher à l'original.
- 4 La première fois, votre nom est demandé : il apparaît comme auteur des corrections.

Conseil : Déposez le PDF corrigé sur la plateforme en retour : l'élève verra les corrections et le travail restera vérifiable.

Travaux faits avec Closed Lite

Closed Lite est la version sans IA. Si vos élèves l'utilisent, Closed Pro ouvre leurs travaux et peut continuer à les écrire.

Ils s'ouvrent et se vérifient

Closed Pro ouvre les fichiers .closed et les PDF à rendre de Closed Lite, et vérifie leur signature avec les clés de Closed Lite.

Seulement les fonctions de Closed Lite

On continue à les écrire avec les fonctions de Closed Lite : sans IA ni devoirs. Ils sont enregistrés en .closed (ou en PDF contenant le .closed), si bien que l'élève peut toujours les ouvrir avec Closed Lite.

L'inverse n'est pas possible

Closed Lite n'ouvre pas les travaux de Closed Pro : il signale qu'ils ont été faits avec Closed Pro.

9

Vérifier un travail

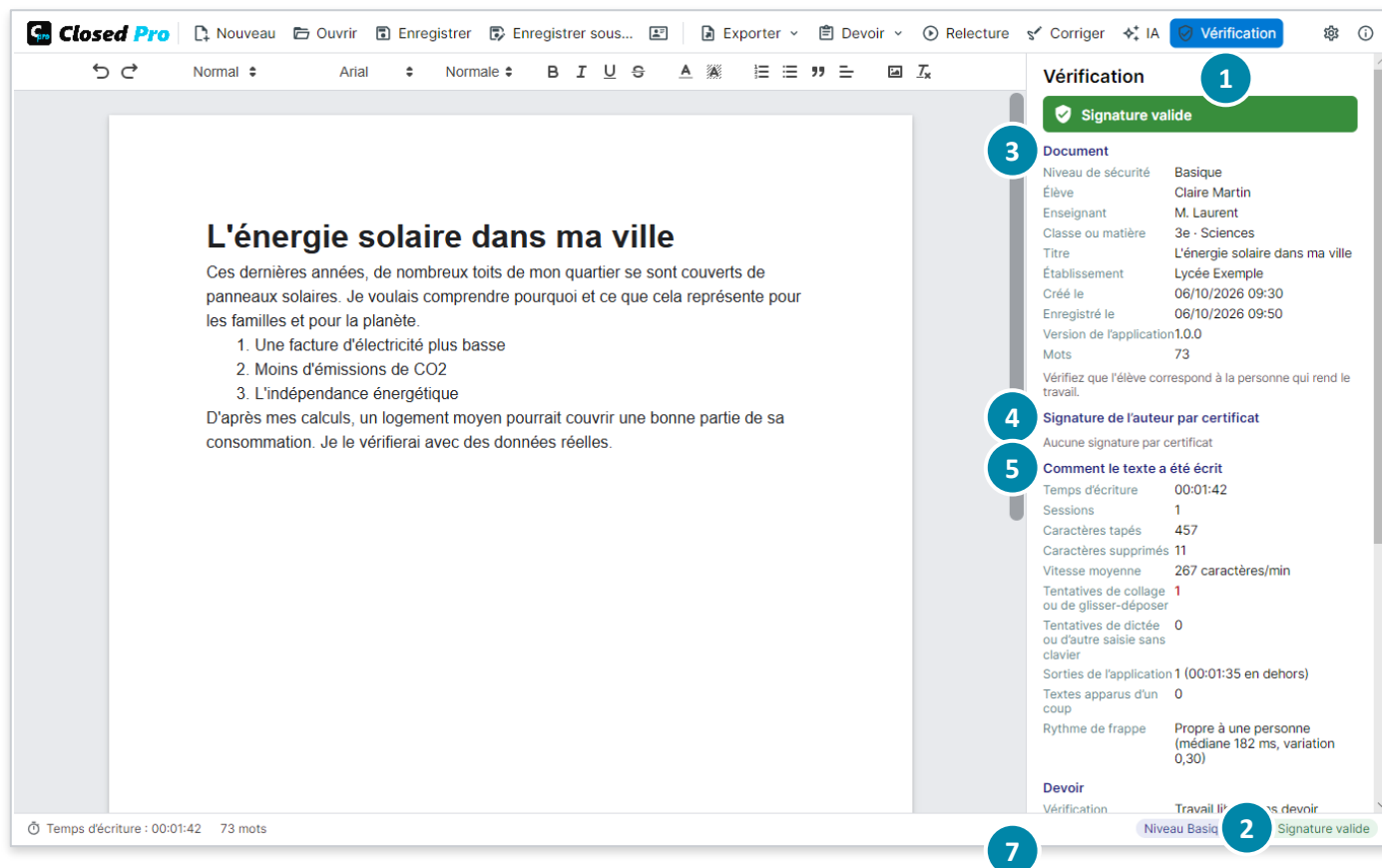
Comment contrôler un document reçu : si sa signature est valide, qui l'a écrit et comment, et ce que signifie chaque donnée.

Dans ce chapitre

- Le panneau de vérification
- Vérifier un PDF rendu
- Ce que signifie chaque état
- Ce que signifie chaque donnée d'écriture
- Un document altéré
- Le rapport de vérification

Le panneau de vérification

Où : « Vérification » (s'ouvre automatiquement à l'ouverture d'un document)



Vérification

1 Signature valide

3 Document

Niveau de sécurité	Basique
Élève	Claire Martin
Enseignant	M. Laurent
Classe ou matière	3e - Sciences
Titre	L'énergie solaire dans ma ville
Établissement	Lycée Exemple
Créé le	06/10/2026 09:30
Enregistré le	06/10/2026 09:50
Version de l'application	1.0.0
Mots	73

Vérifiez que l'élève correspond à la personne qui rend le travail.

4 Signature de l'auteur par certificat

Aucune signature par certificat

5 Comment le texte a été écrit

Temps d'écriture	00:01:42
Sessions	1
Caractères tapés	457
Caractères supprimés	11
Vitesse moyenne	267 caractères/min
Tentatives de collage ou de glisser-déposer	1
Tentatives de dictée ou d'autre saisie sans clavier	0
Sorties de l'application 1 (00:01:35 en dehors)	
Textes apparus d'un coup	0
Rythme de frappe	Propre à une personne (médiane 182 ms, variation 0,30)

Devoir

Vérification: Niveau Basique

2 Signature valide

6 Relecture

7 Enregistrer en PDF

Temps d'écriture : 00:01:42 73 mots

À quoi ça sert

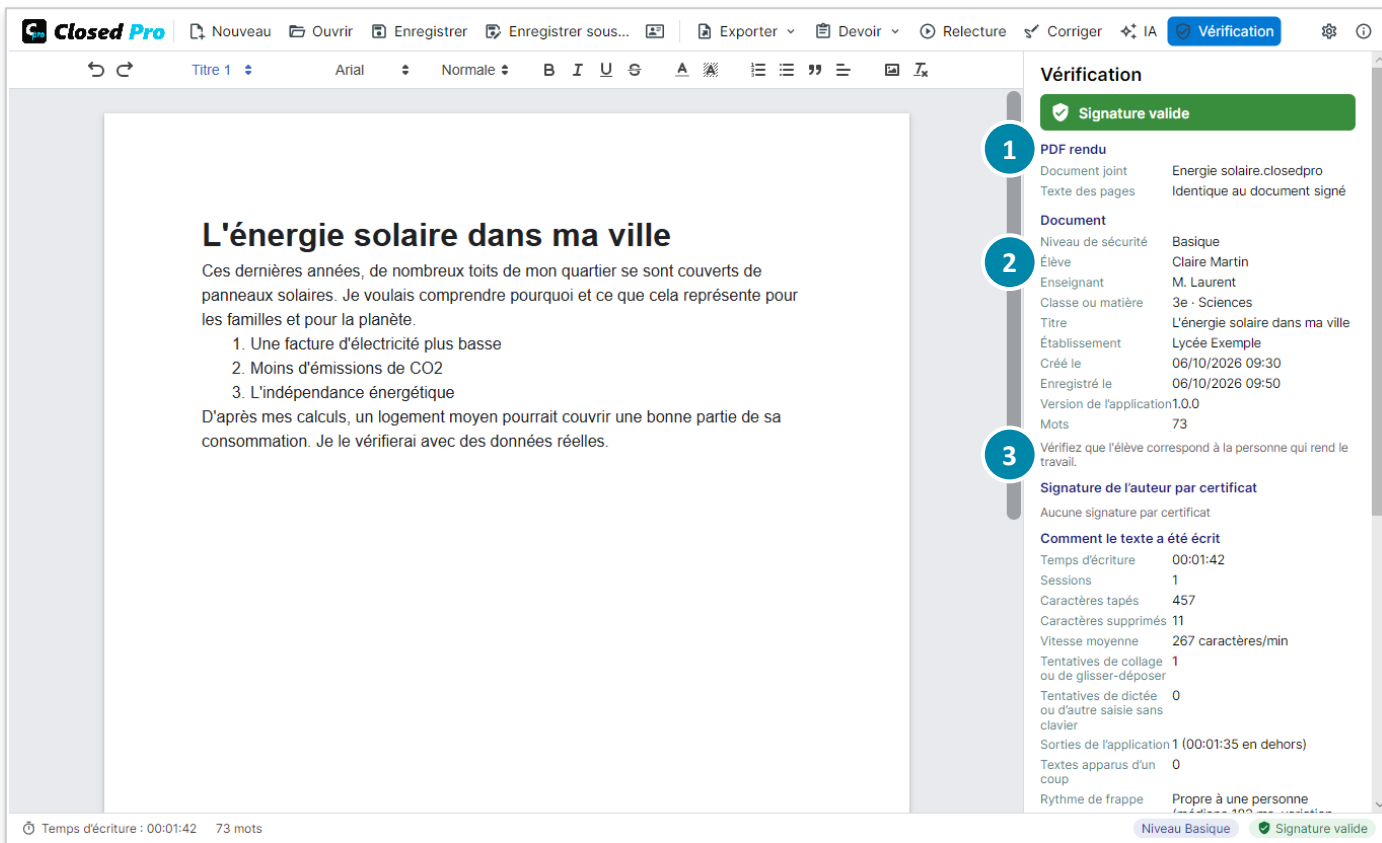
Il indique en un coup d'œil si le document est fiable et comment il a été écrit.

Utilisation

- 1** Ouvre et ferme le panneau.
- 2** État de la signature, en couleur : vert si tout est correct.
- 3** Données du document : niveau de sécurité, auteur, établissement, dates et nombre de mots.
- 4** Signature de l'auteur avec son certificat numérique, s'il en a une (chapitre 11).
- 5** Comment le texte a été écrit : temps, sessions, caractères, tentatives de collage ou de dictée, sorties du programme et rythme de frappe.
- 6** Ouvre la relecture de l'écriture (chapitre 10).
- 7** Enregistre le rapport de vérification en PDF.

Vérifier un PDF rendu

Où : « Ouvrir » et choisir le PDF



The screenshot shows the Closed Pro application interface. The main editor displays a document titled "L'énergie solaire dans ma ville" with the following content:

Ces dernières années, de nombreux toits de mon quartier se sont couverts de panneaux solaires. Je voulais comprendre pourquoi et ce que cela représente pour les familles et pour la planète.

1. Une facture d'électricité plus basse
2. Moins d'émissions de CO2
3. L'indépendance énergétique

D'après mes calculs, un logement moyen pourrait couvrir une bonne partie de sa consommation. Je le vérifierai avec des données réelles.

The right-hand verification panel, titled "Vérification", shows the following details:

- Signature valide** (indicated by a green checkmark)
- 1 PDF rendu**
 - Document joint: Energie solaire.closedpro
 - Texte des pages: Identique au document signé
- 2 Document**
 - Niveau de sécurité: Basique
 - Élève: Claire Martin
 - Enseignant: M. Laurent
 - Classe ou matière: 3e - Sciences
 - Titre: L'énergie solaire dans ma ville
 - Établissement: Lycée Exemple
 - Créé le: 06/10/2026 09:30
 - Enregistré le: 06/10/2026 09:50
 - Version de l'application: 1.0.0
 - Mots: 73
- 3** Vérifiez que l'élève correspond à la personne qui rend le travail.
- Signature de l'auteur par certificat**
 - Aucune signature par certificat
- Comment le texte a été écrit**
 - Temps d'écriture: 00:01:42
 - Sessions: 1
 - Caractères tapés: 457
 - Caractères supprimés: 11
 - Vitesse moyenne: 267 caractères/min
 - Tentatives de collage ou de glisser-déposer: 1
 - Tentatives de dictée ou d'autre saisie sans clavier: 0
 - Sorties de l'application: 1 (00:01:35 en dehors)
 - Textes apparus d'un coup: 0
 - Rythme de frappe: Propre à une personne

At the bottom of the interface, it shows "Temps d'écriture : 00:01:42" and "73 mots".

À quoi ça sert

Closed Pro extrait du PDF le document signé qu'il contient et le vérifie. Ce que vous voyez dans l'éditeur et le panneau provient de ce document, pas des pages du PDF.

Utilisation

- 1** « PDF rendu » indique quel document il contient et si le texte des pages correspond au document signé. Sinon, c'est le document signé qui fait foi.
- 2** Élève, enseignant, classe et devoir proviennent du document signé, pas de la couverture.
- 3** Vérifiez que l'élève indiqué est bien celui qui a rendu le travail.

Conseil : Les annotations ou filigranes ajoutés au PDF par Moodle, Classroom ou Teams n'affectent pas la vérification.

Ce que signifie chaque état

Signature valide (vert)

Le document et son historique n'ont pas été modifiés en dehors de Closed Pro, et l'historique reproduit exactement le texte.

Document altéré (rouge)

La signature ne correspond pas, ou le texte ne découle pas de ce qui a été écrit dans Closed Pro. Il s'ouvre en lecture seule.

Signé avec une clé compromise (orange)

Le document est intact, mais il a été signé avec une clé de Closed Pro qui a été compromise. Vous pouvez continuer à écrire, mais le document restera signalé.

Créé avec une version plus récente (bleu)

Vous devez mettre à jour Closed Pro depuis le Microsoft Store pour l'ouvrir.

Pas encore enregistré (gris)

Le document contient des modifications qui n'ont pas encore été enregistrées ni signées.

Ce que signifie chaque donnée d'écriture

Ce sont des indices sur la façon dont le document a été écrit, pas des preuves définitives. Une donnée isolée ne prouve rien ; plusieurs ensemble méritent une discussion avec l'auteur.

Temps d'écriture et sessions

Temps réel passé à taper et nombre de fois où le document a été ouvert pour écrire. Un long travail écrit en quelques minutes attire l'attention.

Caractères tapés et supprimés

Quand on écrit vraiment, on se corrige : il est normal qu'il y ait beaucoup de caractères supprimés.

Tentatives de collage, de glisser-déposer ou de dictée

Elles ont été bloquées, mais elles montrent que l'auteur a essayé d'introduire du texte venu d'ailleurs.

Sorties du programme

Combien de fois et pendant combien de temps l'auteur est passé à une autre fenêtre pendant l'écriture.

Textes apparus d'un coup

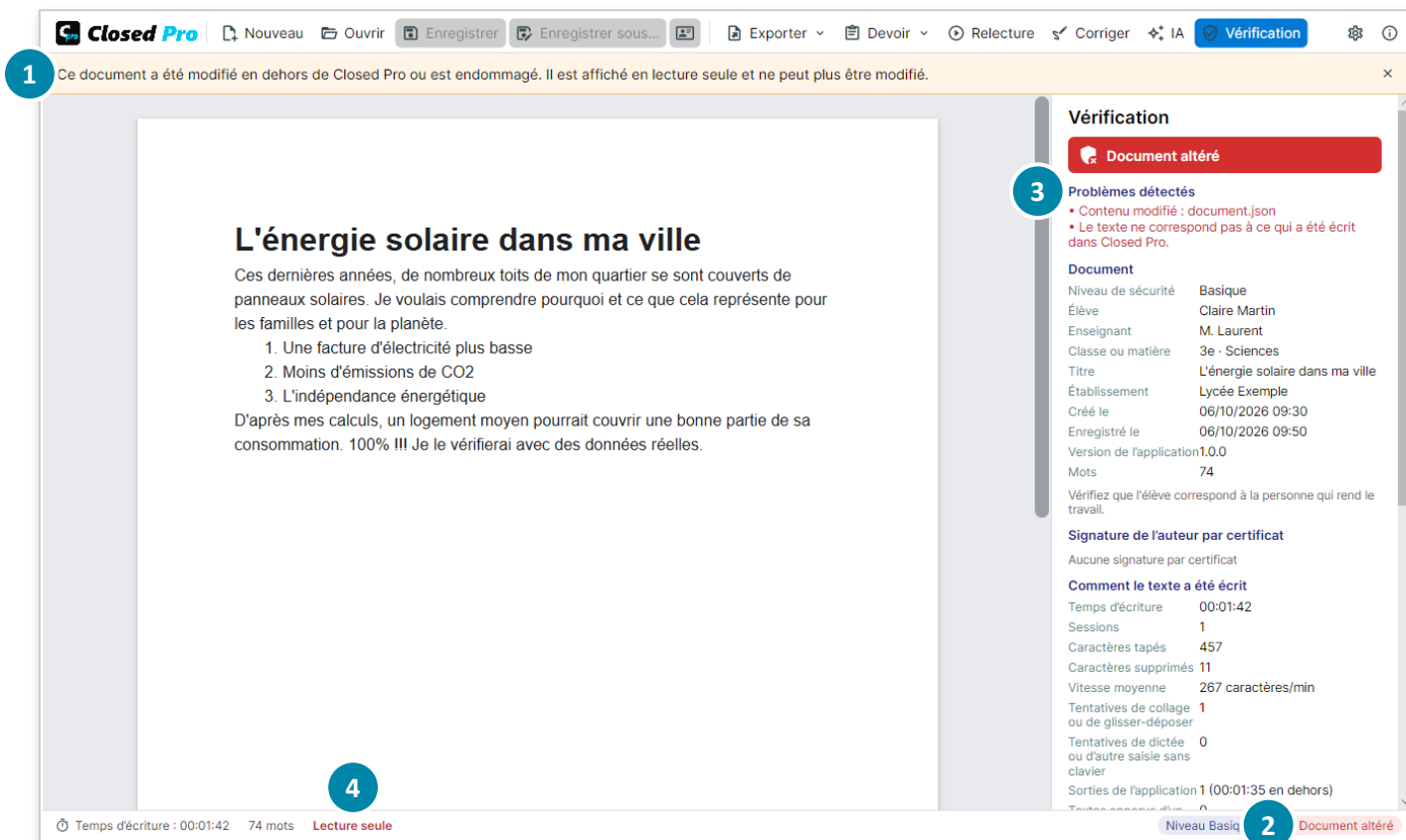
Des blocs de texte entrés sans être tapés. Avec Closed Pro, il ne devrait y en avoir aucun : ce qui est inséré depuis l'IA, quand le devoir l'autorise, est compté à part (chapitre 8).

Rythme de frappe

Un rythme trop régulier est typique des programmes qui simulent la frappe.

Un document altéré

Où : à l'ouverture d'un document modifié en dehors de Closed Pro



1 Ce document a été modifié en dehors de Closed Pro ou est endommagé. Il est affiché en lecture seule et ne peut plus être modifié.

L'énergie solaire dans ma ville

Ces dernières années, de nombreux toits de mon quartier se sont couverts de panneaux solaires. Je voulais comprendre pourquoi et ce que cela représente pour les familles et pour la planète.

1. Une facture d'électricité plus basse
2. Moins d'émissions de CO2
3. L'indépendance énergétique

D'après mes calculs, un logement moyen pourrait couvrir une bonne partie de sa consommation. 100% !!! Je le vérifierai avec des données réelles.

4 Temps d'écriture : 00:01:42 74 mots **Lecture seule**

Vérification

Document altéré

3 Problèmes détectés

- Contenu modifié : document.json
- Le texte ne correspond pas à ce qui a été écrit dans Closed Pro.

Document

Niveau de sécurité	Basique
Élève	Claire Martin
Enseignant	M. Laurent
Classe ou matière	3e - Sciences
Titre	L'énergie solaire dans ma ville
Établissement	Lycée Exemple
Créé le	06/10/2026 09:30
Enregistré le	06/10/2026 09:50
Version de l'application	1.0.0
Mots	74

Vérifiez que l'élève correspond à la personne qui rend le travail.

Signature de l'auteur par certificat

Aucune signature par certificat

Comment le texte a été écrit

Temps d'écriture	00:01:42
Sessions	1
Caractères tapés	457
Caractères supprimés	11
Vitesse moyenne	267 caractères/min
Tentatives de collage ou de glisser-déposer	1
Tentatives de dictée ou d'autre saisie sans clavier	0
Sorties de l'application	1 (00:01:35 en dehors)

2 Niveau Basique **Document altéré**

À quoi ça sert

Si quelqu'un modifie le fichier .closedpro en dehors du programme, Closed Pro le détecte à l'ouverture.

Utilisation

- 1** Un message explique que le document a été modifié et qu'il s'ouvre en lecture seule.
- 2** L'état apparaît en rouge : « Document altéré ».
- 3** Problèmes détectés : la partie qui ne correspond pas.
- 4** Il n'est plus possible de continuer à écrire ni de le signer à nouveau.

Conseil : Même si quelqu'un parvenait à signer un faux document, un texte qui ne découle pas de l'historique d'écriture serait détecté quand même.

Le rapport de vérification

Où : Exporter → Rapport de vérification (PDF)...

Rapport de vérification

Énergie solaire.closedpro

Signature valide

Document

Élève	Claire Martin
Enseignant	M. Laurent
Classe ou matière	3e · Sciences
Titre	L'énergie solaire dans ma ville
Établissement	Lycée Exemple
Mots	73
Créé le	06/10/2026 09:30
Enregistré le	06/10/2026 09:50
Version de l'application	1.0.0
Clés de signature	1
Niveau de sécurité	Basique
Identifiant	9200e6ac-fe83-486c-8b47-514624ee41a7

Comment le texte a été écrit

Temps d'écriture	00:01:42
Sessions	1
Caractères tapés	457
Caractères supprimés	11
Vitesse moyenne	267 caractères/min
Tentatives de collage ou de glisser-déposer	1
Tentatives de dictée ou d'autre saisie sans clavier	0
Sorties de l'application	1 (00:01:35 en dehors)
Textes apparus d'un coup	0
Rythme de frappe	Propre à une personne (médiane 182 ms, variation 0,30)

Sessions d'écriture

Début	Fin	Auteur	Version de l'application
06/10/2026 09:30	06/10/2026 09:33	Claire Martin	1.0.0

Moments signalés

06/10/2026 09:30 — Tentative de collage
06/10/2026 09:31 — Sortie de l'application

Ces données constituent des indices sur la manière dont le document a été écrit, et non une preuve concluante : une donnée isolée ne prouve rien, et plusieurs données réunies justifient une conversation avec l'auteur. La signature de Closed Pro garantit que le document et son historique n'ont pas été modifiés en dehors de l'application.

Généré le 14/10/2026 09:45 avec Closed Pro 1 / 1

À quoi ça sert

Un PDF d'une page avec l'état de la signature, les données du document, la façon dont il a été écrit, les sessions et les moments signalés. Vous pouvez le joindre à la correction ou au dossier de l'élève.

10

Relecture

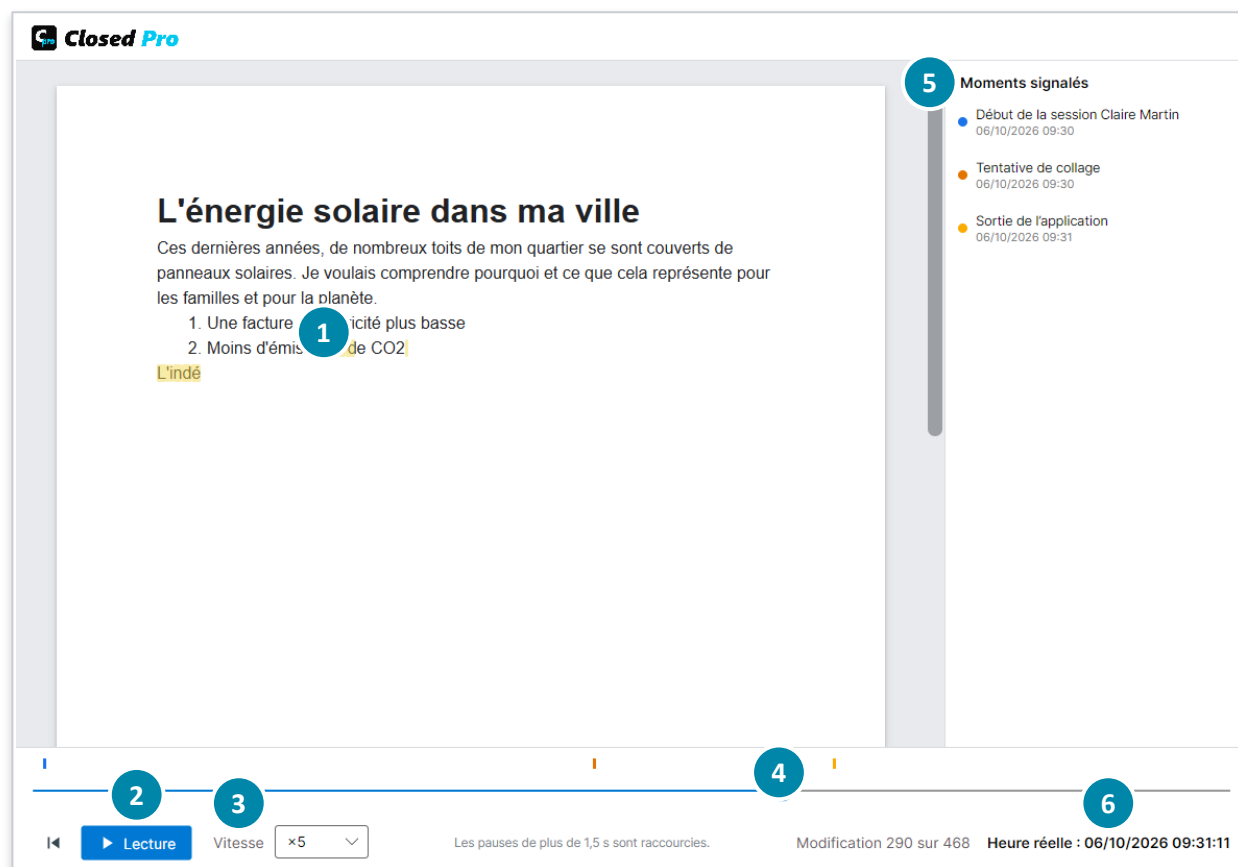
Comment regarder l'écriture d'un document comme une vidéo, du document vide jusqu'au texte final.

Dans ce chapitre

- La fenêtre de relecture
- Comment interpréter une relecture

La fenêtre de relecture

Où : « Relecture », dans la barre ou dans le panneau de vérification



À quoi ça sert

Elle montre comment le texte s'est construit, avec ses corrections et ses pauses.

Utilisation

- 1 Ce qui vient d'être écrit s'allume en jaune ; ce qui est effacé, en rouge.
- 2 Lecture et pause. Le bouton de gauche revient au début.
- 3 Vitesse, de $\times 1$ à $\times 100$. Les pauses de plus de 1,5 seconde sont raccourcies.
- 4 Ligne de temps : faites-la glisser pour aller à n'importe quel moment. Les repères de couleur signalent les moments importants.
- 5 Moments signalés : début de chaque session, tentatives de collage ou de dictée, sorties du programme... Cliquez sur l'un d'eux pour aller à ce moment.
- 6 Heure réelle du moment que vous regardez.

Comment interpréter une relecture

Écriture naturelle

Le texte avance par morceaux, avec des pauses pour réfléchir, des mots effacés et des phrases réécrites.

Signes de copie

Un texte qui avance sans pauses ni corrections, à un rythme constant, comme s'il était recopié depuis un autre écran, surtout après une sortie du programme.

Tentatives bloquées

Les repères orange indiquent des tentatives de collage, de glisser-déposer ou de dictée. Regardez ce qui a été écrit juste après.

Plusieurs sessions

Les repères bleus signalent le début de chaque session, avec le nom configuré à ce moment-là.

Conseil : Pour vous faire une idée rapidement, lancez la relecture à x25 ou x50 et arrêtez-vous sur les moments signalés.

11

Niveaux de sécurité

Les trois niveaux de sécurité de Closed Pro et l'utilisation du certificat numérique de l'auteur.

Dans ce chapitre

- Basique, Moyen et Avancé
- Choisir le niveau et le certificat
- Un document avancé appartenant à une autre personne

Basique, Moyen et Avancé

Le niveau se choisit dans les Paramètres pour les nouveaux documents ; il est ensuite inscrit et signé dans chaque document : impossible de le changer par la suite.

Basique

Closed Pro signe le document à l'enregistrement. Aucun certificat n'est nécessaire. Cela prouve que le document n'a pas été modifié en dehors du programme.

Moyen

En plus, chaque enregistrement est signé avec le certificat numérique de l'auteur (carte d'identité électronique nationale, certificat délivré par votre établissement...). Cela prouve qui a signé chaque enregistrement.

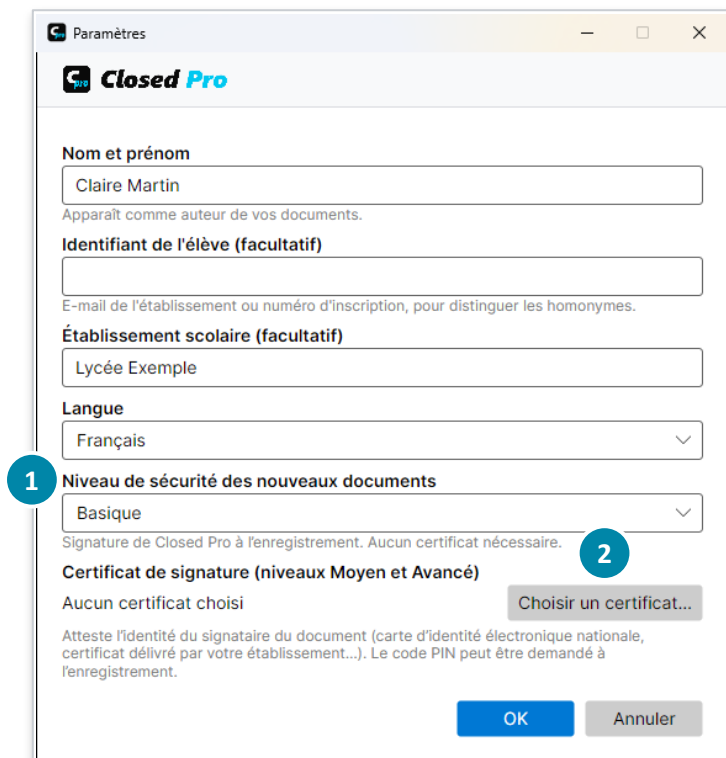
Avancé

Comme le niveau Moyen, mais toujours avec le même certificat depuis la création du document : seul son titulaire peut continuer à l'écrire. De plus, quand Closed Pro est au niveau Avancé, il est impossible de continuer à écrire un document qui n'est pas avancé. Ainsi, personne ne peut s'approprier le travail d'un autre en le signant avec son propre certificat.

Attention : Aucun niveau n'empêche le titulaire de prêter son certificat et son code PIN à une autre personne.

Choisir le niveau et le certificat

Où : Paramètres



Paramètres

Closed Pro

Nom et prénom
Claire Martin
Apparaît comme auteur de vos documents.

Identifiant de l'élève (facultatif)
E-mail de l'établissement ou numéro d'inscription, pour distinguer les homonymes.

Établissement scolaire (facultatif)
Lycée Exemple

Langue
Français

1 Niveau de sécurité des nouveaux documents
Basique

Signature de Closed Pro à l'enregistrement. Aucun certificat nécessaire.

2 Certificat de signature (niveaux Moyen et Avancé)
Aucun certificat choisi
Choisir un certificat...

Atteste l'identité du signataire du document (carte d'identité électronique nationale, certificat délivré par votre établissement...). Le code PIN peut être demandé à l'enregistrement.

OK Annuler

À quoi ça sert

Le niveau et le certificat s'appliquent aux nouveaux documents.

Ce que contient l'écran

- 1 Choisissez le niveau de sécurité. Le rôle de chacun est expliqué juste en dessous.
- 2 Pour les niveaux Moyen et Avancé, cliquez sur « Choisir un certificat... » et sélectionnez votre certificat dans la liste.

Conseil : Si vous enregistrez un document de niveau Moyen ou Avancé sans avoir choisi de certificat, Closed Pro vous le demandera à ce moment-là.

Un document avancé appartenant à une autre personne

Où : à l'ouverture d'un document avancé avec un autre certificat (ou sans certificat)

1 Ce document est de niveau Avancé et appartient au certificat de Julie Bernard : seul son titulaire peut continuer à l'écrire. Il s'ouvre en lecture seule.

L'énergie solaire dans ma ville

Ces dernières années, de nombreux toits de mon quartier se sont couverts de panneaux solaires. Je voulais comprendre pourquoi et ce que cela représente pour les familles et pour la planète.

1. Une facture d'électricité plus basse
2. Moins d'émissions de CO2
3. L'indépendance énergétique

D'après mes calculs, un logement moyen pourrait couvrir une bonne partie de sa consommation. Je le vérifierai avec des données réelles.

Vérification

Signature valide

Document

Niveau de sécurité	Avancé
Élève	Julie Bernard
Enseignant	M. Laurent
Classe ou matière	3e - Sciences
Titre	L'énergie solaire dans ma ville
Établissement	Lycée Exemple
Créé le	06/10/2026 09:30
Enregistré le	06/10/2026 09:55
Version de l'application	1.0.0
Enregistrements signés par certificat	Enregistrements : 1, tous avec le certificat de Julie Bernard (IDCES-00000000T)
Mots	73

Vérifiez que l'élève correspond à la personne qui rend le travail.

Signature de l'auteur par certificat

Signataire	Julie Bernard (IDCES-00000000T)
Émetteur du certificat	Julie Bernard
État	Valide, mais le certificat n'est pas approuvé sur cet ordinateur
Signé le	14/10/2026 09:45

Comment le texte a été écrit

Temps d'écriture	00:01:42
Sessions	1
Caractères tapés	457
Caractères supprimés	11
Vitesse moyenne	Caractères/min
Tentatives de collage ou de glisser-déposer	

4

Temps d'écriture : 00:01:42 73 mots Lecture seule Niveau Avancé Signature valide

À quoi ça sert

Un document avancé appartient au certificat avec lequel il a été créé. Tout le monde peut le consulter et le vérifier, mais seul son titulaire peut continuer à l'écrire.

Utilisation

- 1** Un message indique à qui appartient le document et qu'il s'ouvre en lecture seule.
- 2** Enregistrements signés par certificat : combien de fois le document a été enregistré et avec quel certificat.
- 3** Signataire : nom et identifiant du titulaire du certificat.
- 4** Niveau du document.

Conseil : Si le certificat n'a pas été délivré par une autorité reconnue sur votre ordinateur, la signature apparaît comme valide mais « le certificat n'est pas approuvé sur cet ordinateur ».

12

Exporter, confidentialité et plus

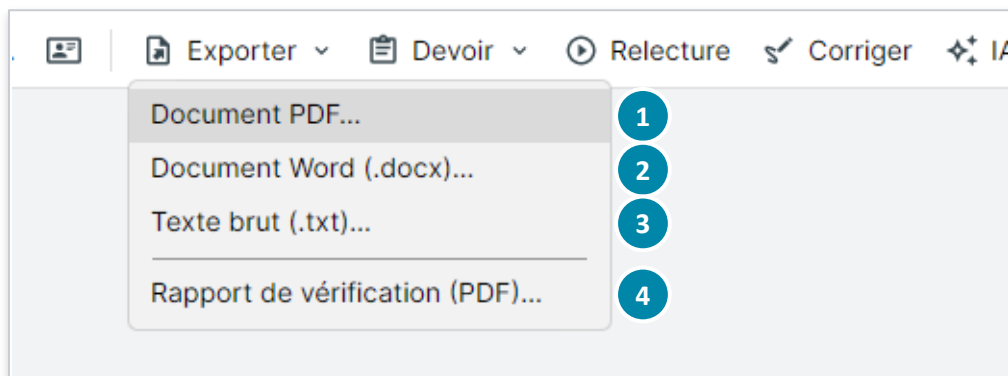
Comment obtenir une copie du document dans d'autres formats, quelles données quittent votre ordinateur, comment signaler un contenu de l'IA, et les réponses aux questions les plus courantes.

Dans ce chapitre

- Exporter en PDF, Word ou texte
- Vos données
- Signaler un contenu de l'IA
- À propos de Closed Pro
- Questions fréquentes

Exporter en PDF, Word ou texte

Où : « Exporter »



À quoi ça sert

Crée une copie du document dans un autre format, pour l'imprimer ou la remettre là où un fichier .closedpro ne peut pas être utilisé.

Utilisation

- 1 Document PDF, en A4 et avec la même mise en forme. Il contient le travail signé, comme le PDF à rendre : on peut le rouvrir et le vérifier.
- 2 Document Word (.docx), modifiable.
- 3 Texte brut (.txt), sans mise en forme.
- 4 Rapport de vérification en PDF, avec l'utilisation de l'IA et la conversation (chapitres 8 et 9).

Attention : Les copies Word ou texte n'ont ni signature, ni historique, ni conversation avec l'IA : pour que le travail soit vérifiable, il faut rendre le fichier .closedpro ou un PDF de Closed Pro.

Vos données

Closed Pro n'a ni comptes ni télémétrie. Tout reste sur votre ordinateur et dans les fichiers que vous enregistrez ou remettez vous-même.

Ce que contient un travail (.closedpro)

Le texte, l'historique d'écriture, votre nom et votre établissement (repris des Paramètres), la conversation avec l'IA avec les extraits des sources qu'elle a reçus, ainsi que le nom et l'empreinte des sources que vous avez ajoutées. Si vous signez avec un certificat, également le titulaire du certificat.

Ce que contient un devoir (.closedtask)

L'énoncé, les règles de l'IA, les instructions de l'enseignant, les documents, ainsi que le nom de l'enseignant et de son établissement.

Ce qui quitte votre ordinateur

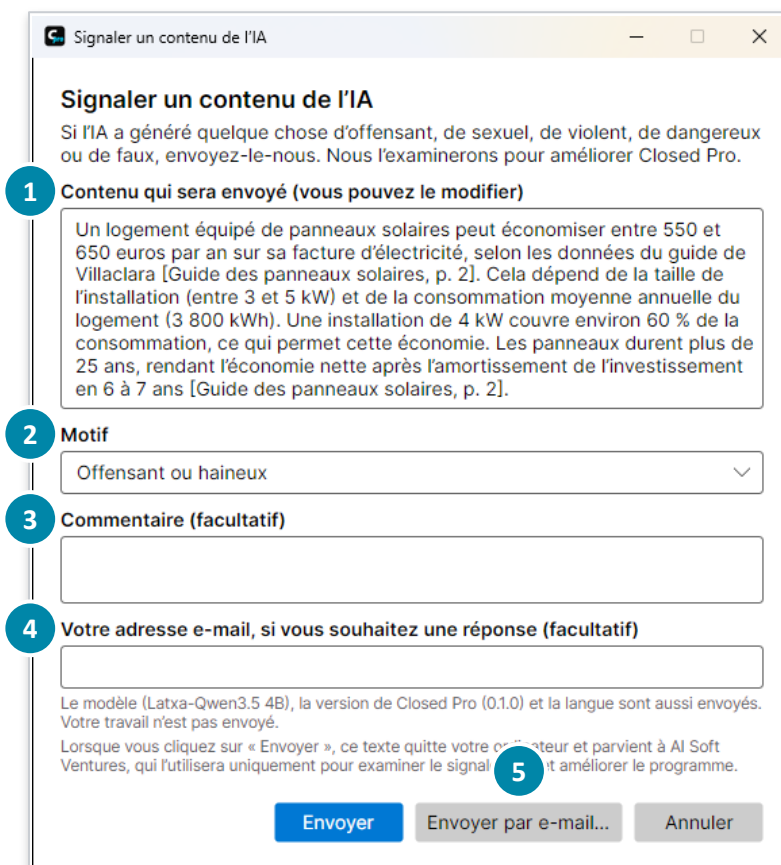
Seulement deux choses, et seulement si vous le faites : le téléchargement des modèles d'IA depuis Hugging Face et, si vous signalez un contenu de l'IA, ce que vous confirmez dans cette fenêtre.

Qui lit la conversation

La personne qui reçoit votre travail, généralement l'enseignant. Les conditions d'utilisation l'expliquent (chapitre 1).

Signaler un contenu de l'IA

Où : «  Signaler », sous une réponse de l'IA



Signaler un contenu de l'IA

Si l'IA a généré quelque chose d'offensant, de sexuel, de violent, de dangereux ou de faux, envoyez-le-nous. Nous l'examinerons pour améliorer Closed Pro.

- Contenu qui sera envoyé (vous pouvez le modifier)**
 Un logement équipé de panneaux solaires peut économiser entre 550 et 650 euros par an sur sa facture d'électricité, selon les données du guide de Villaclara [Guide des panneaux solaires, p. 2]. Cela dépend de la taille de l'installation (entre 3 et 5 kW) et de la consommation moyenne annuelle du logement (3 800 kWh). Une installation de 4 kW couvre environ 60 % de la consommation, ce qui permet cette économie. Les panneaux durent plus de 25 ans, rendant l'économie nette après l'amortissement de l'investissement en 6 à 7 ans [Guide des panneaux solaires, p. 2].
- Motif**
 Offensant ou haineux
- Commentaire (facultatif)**
- Votre adresse e-mail, si vous souhaitez une réponse (facultatif)**
- Envoyer** (ou **Envoyer par e-mail...**)

Le modèle (Latxa-Qwen3.5 4B), la version de Closed Pro (0.1.0) et la langue sont aussi envoyés. Votre travail n'est pas envoyé.

Lorsque vous cliquez sur « Envoyer », ce texte quitte votre ordinateur et parvient à AI Soft Ventures, qui l'utilisera uniquement pour examiner le signal et améliorer le programme.

À quoi ça sert

Si l'IA génère quelque chose d'offensant, de sexuel, de violent, de dangereux ou de faux, envoyez-le-nous : nous l'examinerons pour améliorer Closed Pro.

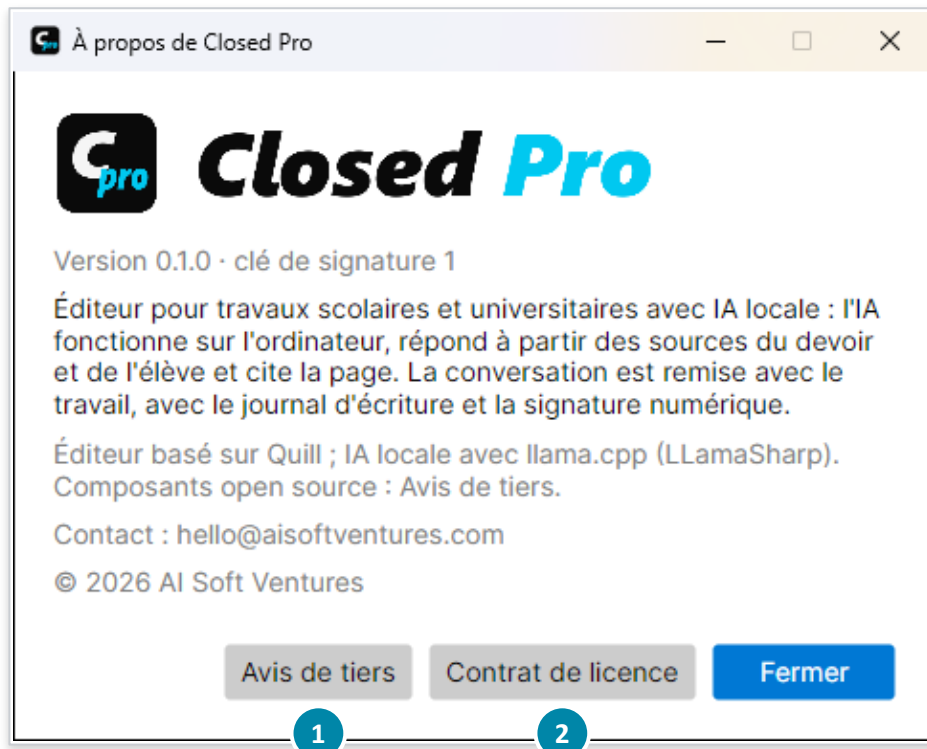
Utilisation

- Le texte qui sera envoyé : la réponse de l'IA. Vous pouvez le raccourcir ou le modifier.
- Le motif.
- Un commentaire, si vous le souhaitez.
- Votre adresse e-mail, seulement si vous souhaitez une réponse.
- « Envoyer » (ou « Envoyer par e-mail... », qui ouvre votre messagerie avec le signalement prêt à partir).

Le modèle, la version de Closed Pro et la langue sont aussi envoyés. Votre travail n'est pas envoyé.

À propos de Closed Pro

Où : le logo de Closed Pro, en haut à gauche, ou le bouton (i)



À quoi ça sert

Affiche la version du programme, la clé de signature qu'il utilise et l'adresse e-mail de contact.

Utilisation

- 1 « Avis de tiers » : les composants open source inclus dans Closed Pro et leurs licences.
- 2 « Contrat de licence » : affiche de nouveau les conditions d'utilisation.

Questions fréquentes

Pourquoi ne puis-je pas coller ?

Pour que le document prouve qu'il a été écrit dans Closed Pro. Si vous avez besoin d'une citation, tapez-la vous-même. Le texte de l'IA entre avec « Insérer dans le document » (sans devoir, ou si le devoir l'autorise), et il reste marqué.

Ai-je besoin d'Internet pour utiliser l'IA ?

Seulement pour télécharger le modèle la première fois. Ensuite, elle fonctionne hors ligne.

Pourquoi l'IA met-elle du temps ou est-elle lente ?

Elle fonctionne sur votre ordinateur. Avec la carte graphique activée (Modèles), elle répond beaucoup plus vite. Sur les ordinateurs avec 8 Go de mémoire, utilisez le modèle le plus léger.

Puis-je me fier à l'IA ?

Pas entièrement : elle peut se tromper ou inventer une information, même avec des sources. Vérifiez les informations à la page citée et avec « Voir les extraits ».

Puis-je effacer une question que je ne voulais pas poser ?

Non. La conversation fait partie de l'historique signé du travail, comme ce que vous écrivez.

Que se passe-t-il si je change d'ordinateur ?

Copiez le .closedpro et ouvrez-le sur l'autre ordinateur. Si le travail est lié à un devoir, ouvrez aussi le .closedtask de l'enseignant (Devoir › Retrouver le devoir de ce travail...). Vous devrez ajouter de nouveau vos propres sources.