

Mathery

Calculer, tracer et programmer sans compte, sans télémétrie, et sans qu'aucune formule quitte votre machine.

Mathery est un carnet de calcul scientifique en deux versions : Lite, gratuite, dans le navigateur et utilisable hors connexion ; Pro, application de bureau, avec le calcul symbolique, les tracés en trois dimensions et les fichiers de travail natifs. Les deux calculent localement — aucune donnée envoyée, aucune télémétrie.

État : Mathery Lite, la version web gratuite, est utilisable ; Mathery Pro, la version de bureau, n'est pas commercialisée à ce jour. Dernière version marquée de Pro : 1.0.0, le 26 mai 2026.

À qui ça sert

Les étudiants et les enseignants

Vingt modes de calcul dans une seule page, un carnet Python intégré, un mode examen, et rien à installer pour la version gratuite.

Les ingénieurs et les techniciens

Calcul symbolique, matrices, équations différentielles, statistiques, finance : le carnet garde le raisonnement, pas seulement le résultat.

Ceux qui n'ont pas de réseau

La version web s'installe comme une application et fonctionne hors connexion ; la version de bureau n'a jamais besoin du réseau.

Ce que ça change concrètement

1 Un carnet, pas une calculatrice

Les lignes se recalculent en temps réel et restent lisibles : on relit un raisonnement, on le corrige, on le rejoue.

2 Vingt modes dans la même page

Standard, scientifique, programmeur, graphiques en deux et trois dimensions, carnet Python, symbolique, matrices, statistiques, finance, équations différentielles, géométrie, molécules et utilitaires.

3 Du calcul exact quand il le faut

Calcul symbolique pas à pas et nombres à 64 chiffres significatifs : les arrondis ne décident pas du résultat à votre place.

4 Python sans installation

Un interpréteur Python complet tourne dans la page elle-même, sans serveur.

5 Aucune donnée qui sort

Pas de compte, pas de télémétrie, pas d'envoi de calcul. Les fonctions d'assistance par modèle de langage, côté Pro, restent optionnelles et fonctionnent avec votre propre clé, ou entièrement en local.

Comment ça marche

Deux produits, un seul socle de calcul : ce qui est vérifié sur le carnet gratuit sert aussi la version de bureau.

1

Mathery Lite

Version web gratuite, installable comme une application, utilisable hors connexion, sans inscription.

2

Socle de calcul

Moteur symbolique et numérique partagé, avec un corpus de vérification commun aux deux versions.

3

Mathery Pro

Application de bureau : tracés en trois dimensions, fichiers de travail natifs, assistance optionnelle par modèle.

4

Vos documents

Les carnets restent des fichiers sur votre disque, lisibles et sauvegardables comme n'importe quel document.

Les deux versions sont des logiciels propriétaires édités par Agile Up ; Lite est gratuite, Pro n'est pas commercialisée à ce jour.

Chiffres vérifiables

Chaque chiffre ci-dessous est daté et provient du dépôt ou d'une mesure publiée. Rien n'est extrapolé.

20 modes

modes de calcul disponibles dans la version web gratuite

Source : Documentation du dépôt produit.

64 chiffres

chiffres significatifs disponibles pour le calcul en précision étendue

Source : Documentation du dépôt produit.

1.0.0 — 26 mai 2026

dernière version marquée de Mathery Pro

Source : Journal des modifications du dépôt produit.

Pour démarrer

La version web se lance sans rien installer. Pour travailler sur les sources, le dépôt est un projet unique qui porte les deux versions.

1. Installer les dépendances

```
npm install
```

2. Lancer l'une ou l'autre version

```
npm run -w react-calculatrice start      # Mathery Lite, dans le navigateur  
npm run -w tauri-calculatrice tauri dev  # Mathery Pro, application de bureau
```

3. Vérifier les calculs

Le corpus de vérification compare les résultats attendus sur les deux versions.

```
npm run qa  
npm run test:e2e:smoke
```

Écrivez-nous pour essayer la version de bureau : elle n'est pas en vente, mais nous cherchons des retours d'usage réels.

Ce qui n'est pas encore prêt

Nous préférons l'écrire noir sur blanc plutôt que de le faire découvrir après la signature.

- Mathery Pro n'est pas commercialisée : ni tarif public, ni contrat de service à ce jour.
- Les mesures de performance publiées dans le dépôt datent du 19 mai 2026 et ont été faites sur une seule machine de développement : elles n'ont pas valeur de garantie.
- Le catalogue de modes de la version gratuite est riche, mais tous les modes n'ont pas le même niveau de finition ; nous le disons au cas par cas.

Licence, dépôt et contact

Licence

Logiciels propriétaires édités par Agile Up.
Mathery Lite est gratuite ; Mathery Pro n'est pas commercialisée à ce jour.

Éditeur

AGILE UP — Structure d'ingénierie logicielle indépendante, Vincennes.

Où le trouver

- Fiche produit sur ce site
- Nous écrire pour essayer

Contact

contact@agile-up.com
agile-up.com