



MIGRER ENSEMBLE DE GMAIL VERS PROTONMAIL

POUR EN FINIR AVEC GMAIL, LE FACTEUR QUI LIT
VOTRE COURRIER

SOMMAIRE

- Rappel du modèle économique de Gmail
- Est-ce grave si je n'ai rien à cacher ?
- Comparatif des solutions alternatives et gratuites
- Pas à pas et accompagnement pour migrer ensemble votre boîte Gmail vers ProtonMail



TOUR DE TABLE

- **Je suis curieux** et je cherche des informations

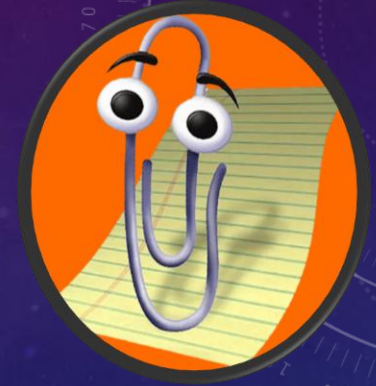
- **J'hésite encore** à vraiment quitter Gmail, il faut me convaincre



- **Je veux** quitter Gmail mais je cherche une solution facile, sécurisée, ...



- Je veux migrer aujourd'hui de Gmail à ProtonMail !



Romain BOULLY

bouilly@unistra.fr

Responsable de
l'audit interne de
l'unistra

**A quitté Gmail en
2017**

RAPPEL DU MODÈLE ÉCONOMIQUE DE GMAIL



Donne moi de façon très synthétique l'explication fiable du modèle économique de Gmail



Mode IA

Tous

Images

Actualités

Vidéos

Vidéos courtes

Livres

Plus ▾

Outils ▾

◆ Aperçu IA

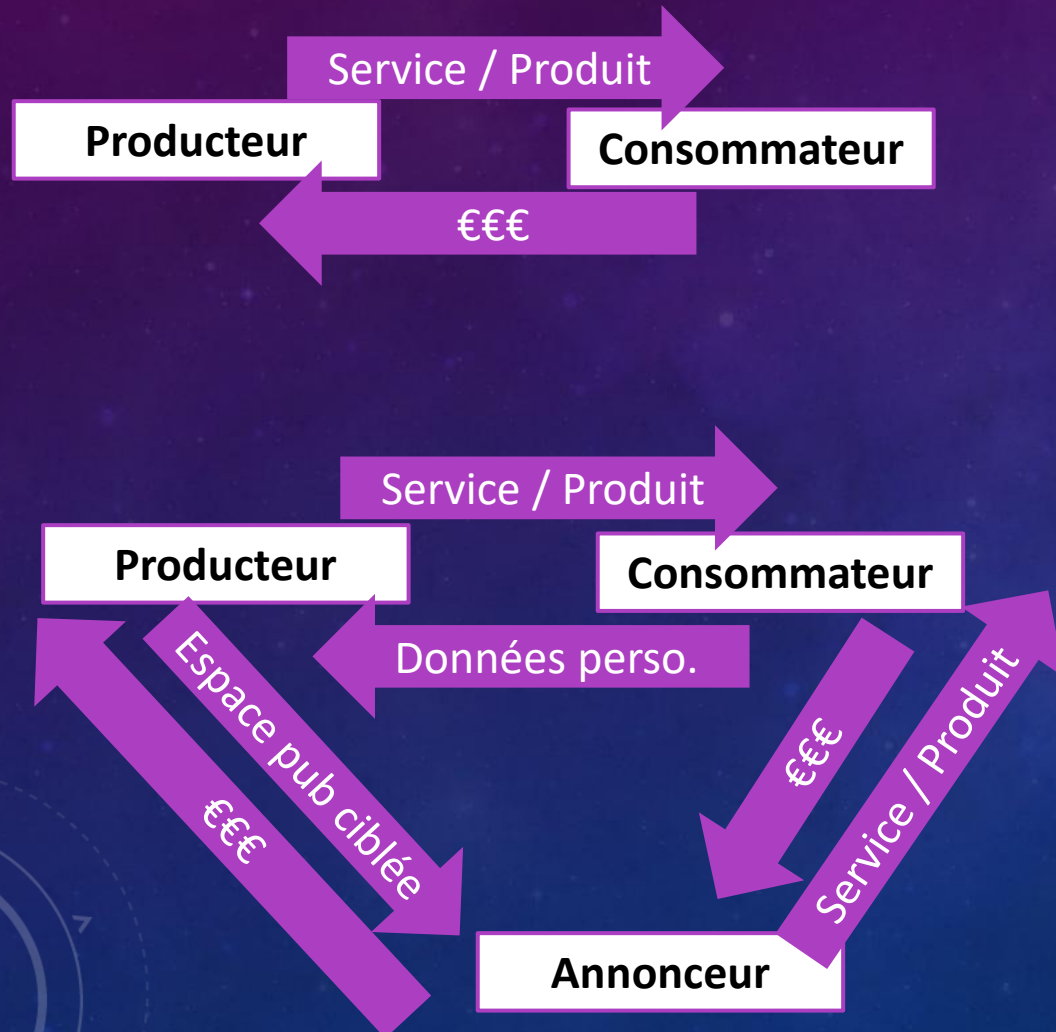
Le modèle économique de **Gmail** repose principalement sur la monétisation indirecte et l'intégration globale de l'écosystème Google. L'accès au service est gratuit pour les particuliers, mais Google rentabilise la plateforme via trois piliers majeurs :

- **La publicité ciblée** : Des annonces publicitaires s'affichent dans les onglets "Promotions" et "Réseaux sociaux" des comptes gratuits. Elles sont basées sur le profil général de l'utilisateur (activité Google, recherches, etc.). *Note : Google ne scanne plus le contenu des e-mails pour afficher des pubs depuis 2017.*
- **Les abonnements payants (Google One)** : Gmail offre 15 Go de stockage gratuit (partagé avec Drive et Photos). Lorsque cette limite est atteinte, les utilisateurs doivent payer un abonnement mensuel pour obtenir plus d'espace.
- **L'offre pour les entreprises (Google Workspace)** : Les professionnels paient un abonnement par utilisateur pour utiliser Gmail avec leur propre nom de domaine, sans publicité, et avec des outils de collaboration avancés.

En résumé, Gmail sert de **porte d'entrée massive** pour fidéliser des milliards d'utilisateurs et les convertir vers ses services payants ou son réseau publicitaire global.

<https://next.ink/164011/si-cest-gratuit-cest-vous-le-produit-une-expression-qui-remonte-aux-annees-70/>

« SI C'EST GRATUIT, C'EST VOUS LE PRODUIT »



<https://youtu.be/Jl2eF3FX1HQ?si=cekHlMsOnLVyWHMW>

<https://www.tresor.economie.gouv.fr/Articles/2025/09/04/l-economie-de-l-attention-a-l-ere-du-numerique>

« Économie l'attention »

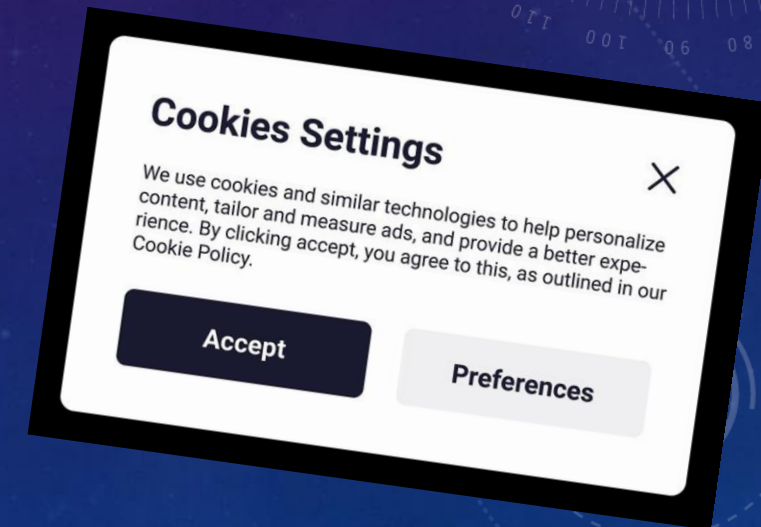
+

« Économie des données personnelles »

<https://linc.cnil.fr/les-modeles-daffaires-gratuits-dans-leconomie-numerique-et-la-protection-des-donnees-personnelles>

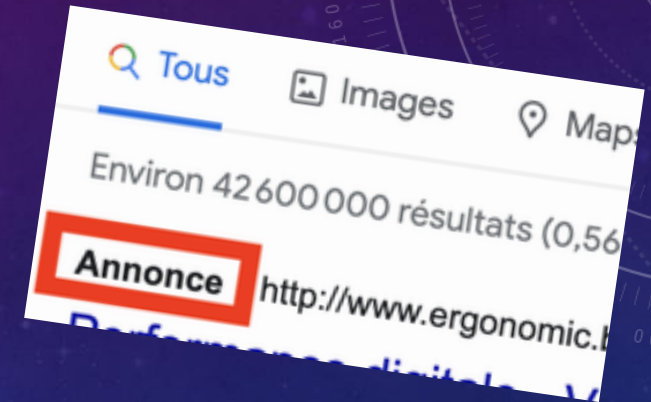
COMMENT SONT COLLECTÉES CES DONNEES ?

- **Les formulaires en ligne et la création de compte :**
nom, adresse e-mail, numéro de téléphone, date de naissance, etc.
- **Les cookies, traceurs web, « bouton partager », les balises UTM dans les liens HTML :** historique de navigation, temps passé sur une page, nombre de clics, type d'appareil de l'utilisateur, etc.
- **Les applications mobiles :** position, contacts, photos, vos données de santé, etc.
- **L'activité sur les réseaux sociaux :** J'aime, partage, commentaire, etc.
- **Surveillance :** reconnaissance faciale ou de la démarche, etc.
<https://theses.hal.science/tel-01127200>
- **IoT :** voiture, aspirateur, montre connectée, etc.



PROPOSER DE LA PUBLICITÉ EN TEMPS RÉEL

Homme, 36ans, vis à Strasbourg, localisé pendant 9h/j à Esplanade, est abonné récemment à 3 comptes YouTube de sport, masse grasseuse au dessus de la moyenne, a consulté 5 fois des sites proposant des circuit de CrossFit, navigue avec une connexion bas débit le WE, est client Crédit Agricole, etc.

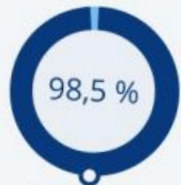


ET ÇA RAPPORTE ?

Comment les GAFA génèrent des milliards

Contribution du segment d'activité principal
au chiffre d'affaires de l'année fiscale 2019

facebook



Publicité



Alphabet



Publicité



Hardware



amazon



Commerce
en ligne

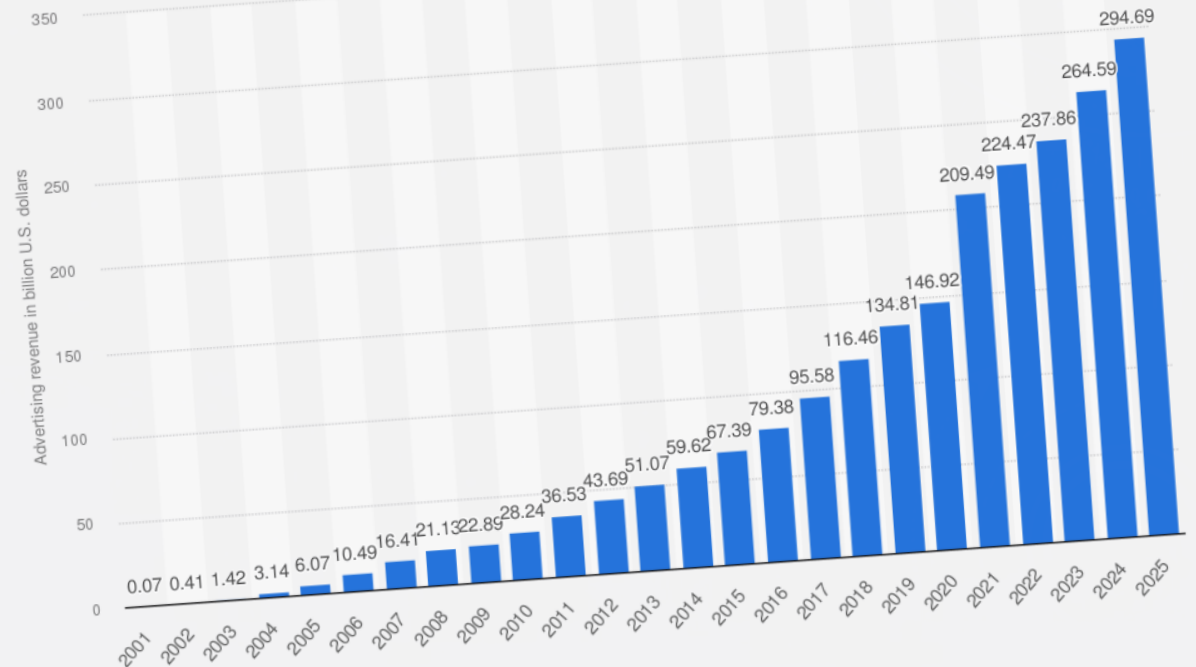


Sources : résultats des entreprises



statista

Advertising revenue of Google from 2001 to 2025 (in billion U.S. dollars)



Sources
Google; Alphabet
© Statista 2026

Additional Information:
Worldwide; Google; 2001 to 2025

CE N'EST PAS GRAVE, JE N'AI RIEN À CACHER

- **La manipulation commerciale** : les personnes ayant une batterie faible acceptent des prix sur Uber majorés bien plus élevé
<https://www.npr.org/2016/05/17/478266839/this-is-your-brain-on-uber>
- **Prédiction du comportement** : l'achat de complément alimentaire, l'arrêt des achats de cosmétique avec parfum, ... pour cibler les femmes tentant de faire un enfant ou enceintes
<https://www.forbes.com/sites/kashmirhill/2012/02/16/how-target-figured-out-a-teen-girl-was-pregnant-before-her-father-did/>
- **Piratage et usurpation d'identité** : faux sms, faux mail, demande de confirmation de coordonnées bancaires ...
- **Évolution des lois / risque politique** : minorité religieuse ou sexuelle, militant politique, syndical, associatif, etc.
<https://www.neocell.ai/blog/google-donnees-personnelles-confiance-entreprise-2026>
- **Bubble filter**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Bulle_de_filtres



<https://theconversation.com/pour-proteger-la-vie-privee-en-ligne-il-faut-dabord-sattaquer-a-la-resignation-numerique-201331>

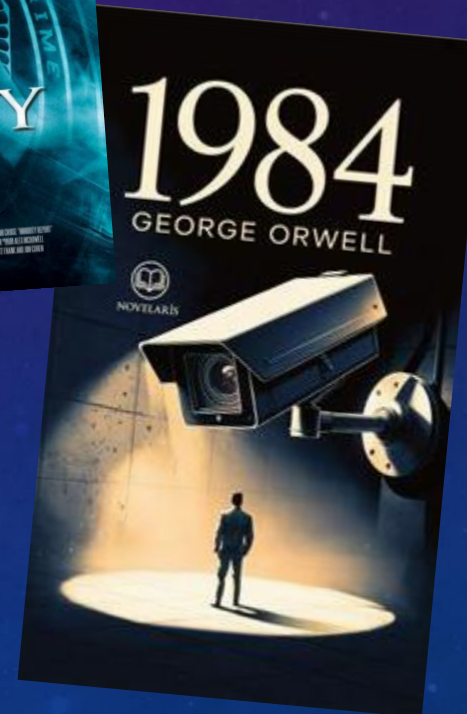


<https://cyu.hal.science/hal-03800730v1/document>

Salut Maman, c'est Sophie, j'ai emprunter à tel, j'ai perdu mon iPhone en arrivant à l'aéroport, j'ai trouvé une boutique pour en acheter un d'ocaz. Peux-tu régler la note dans les 10min stp, je suis vraiment coincée :

<https://mobil.nepal.3000.com/DGTcrt75fhr>

QUELQUES ŒUVRES DE FICTION QUI EN PARLE



ET GMAIL DANS TOUT ÇA ?



Donne moi de façon très synthétique l'explication fiable du modèle économique de Gmail



Mode IA

Tous

Images

Actualités

Vidéos

Vidéos courtes

Livres

Plus ▾

Outils ▾

◆ Aperçu IA

Le modèle économique de **Gmail** repose principalement sur la monétisation indirecte et l'intégration globale de l'écosystème Google. L'accès au service est gratuit pour les particuliers, mais Google rentabilise la plateforme via trois piliers majeurs :

- **La publicité ciblée** : Des annonces publicitaires s'affichent dans les onglets "Promotions" et "Réseaux sociaux" des comptes gratuits. Elles sont basées sur le profil général de l'utilisateur (activité Google, recherches, etc.). *Note : Google ne scanne plus le contenu des e-mails pour afficher des pubs depuis 2017.*
- **Les abonnements payants (Google One)** : Gmail offre 15 Go de stockage gratuit (partagé avec Drive et Photos). Lorsque cette limite est atteinte, les utilisateurs doivent payer un abonnement mensuel pour obtenir plus d'espace.
- **L'offre pour les entreprises (Google Workspace)** : Les professionnels paient un abonnement par utilisateur pour utiliser Gmail avec leur propre nom de domaine, sans publicité, et avec des outils de collaboration avancés.

En résumé, Gmail sert de **porte d'entrée massive** pour fidéliser des milliards d'utilisateurs et les convertir vers ses services payants ou son réseau publicitaire global.

<https://www.theguardian.com/technology/2017/jun/26/google-will-stop-scanning-content-of-personal-emails>

L'IA A FAIM, TRÈS FAIM

Il n'y a plus assez de connaissances humaines pour entraîner les IA, comment les entreprises font-elles ?



Par **Mathilde Rochefort**

Publié le 09 janvier 2025 à 14h31

Suivez-nous

 Ajoutez-nous en favori Google



Elon Musk l'admet à son tour : les données disponibles pour former les intelligences artificielles s'amenuisent considérablement. Pour pallier ce

<https://www.clubic.com/actualite-549539-il-n-y-a-plus-assez-de-connaissances-humaines-pour-entraîner-les-ia-comment-les-entreprises-font-elles.html>

GMAIL RECOMMENCE

LA VOIX DU NORD

[Voix vous répond](#) [La Voix vous écoute](#) [Les expériences du club abonnés](#) [Mieux nous connaître](#) [Contactez nous](#)

[Accueil](#) > [La Voix du Nord et vous](#) > [La Voix vous répond](#)

« Sans consentement », Gmail lit vos mails privés pour entraîner son IA, comment désactiver cette fonction

Attention, Google a activé l'accès aux données privées sur un grand nombre de comptes gmail sans en informer les utilisateurs. Heureusement, c'est très simple à désactiver. On fait le point.

TheVerge.com. Depuis juillet dernier, les reçus envoyés par Amazon à ses clients américains sont devenus très vagues. Au lieu de recevoir, par exemple, un message disant « *Merci pour votre commande de "Crème exfoliante SuperPorePurge"* », ils se retrouvent devant des machins du genre « *Merci pour votre commande d'un produit de beauté* ». Cet excès de pudeur serait, selon *The Verge*, une conséquence indirecte de l'IA. Amazon aurait très peur que Google utilise Gemini pour créer des bases de données des habitudes de consommation de ses utilisateurs en scannant leurs mails, ce qui permettrait à terme à l'entreprise de court-circuiter Amazon en développant un agent IA Google qui ferait les courses pour eux.

https://www.theverge.com/ai-artificial-intelligence/977733/amazon-order-emails-google-gmail-ai-agents-data?utm_source=substack&utm_medium=email

<https://www.journaldugeek.com/2025/10/10/google-peut-desormais-lire-vos-mails-grace-a-lia-comment-desactiver-la-fonctionnalite/>

<https://christophemazzola.fr/articles/gmail-lit-vos-mails-pour-entrainer-son-ia>

UNE ALTERNATIVE FACILE ?



RAPIDE COMPARATIF

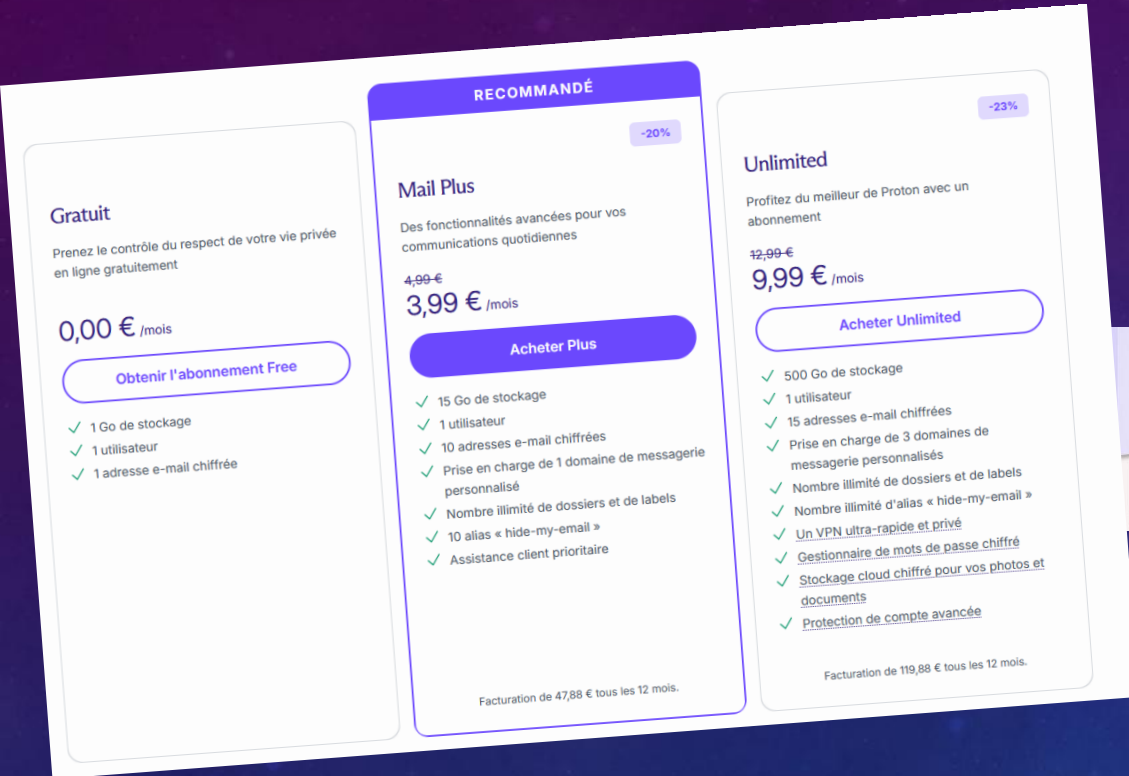
Le match en un tableau

Critère	Proton Mail	Tuta
Prix	Gratuit (1 Go). Mail Plus à 3,99 €/mois (annuel)	Gratuit (1 Go). Revolutionary à 3 €/mois, Legend à 8 €/mois
Chiffrement	De bout en bout (contenu des messages)	De bout en bout, objets, pièces jointes et carnet d'adresses inclus
Juridiction	Suisse	Allemagne (RGPD)
Code source	Ouvert	Entièrement open source
Import depuis Gmail	Outil d'import automatique	Migration plus manuelle
Écosystème	Mail, Calendar, Drive, VPN, Pass	Calendrier et contacts chiffrés intégrés

https://www.frandroid.com/services/vpn/2952047_alliances-5-eyes-9-eyes-et-14-eyes-tout-savoir-sur-la-juridiction-des-vpn-et-les-cercles-de-surveillance

<https://www.guillaumelimare.com/fr/comparatifs/proton-mail-vs-tuta/>

A QUEL PRIX DEMAIN ?

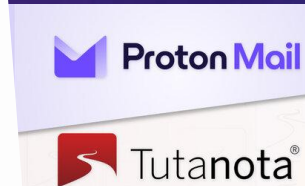


Proton Mail pricing plans comparison:

- Gratuit**
Prenez le contrôle du respect de votre vie privée en ligne gratuitement.
0,00 € /mois
[Obtenir l'abonnement Free](#)
- RECOMMANDÉ** (à 20% de réduction)
Mail Plus
Des fonctionnalités avancées pour vos communications quotidiennes.
4,99 € - 3,99 € /mois
[Acheter Plus](#)
- Unlimited** (à 23% de réduction)
Profitez du meilleur de Proton avec un abonnement.
12,99 € - 9,99 € /mois
[Acheter Unlimited](#)

Facturation de 47,88 € tous les 12 mois.

<https://proton.me/fr/pricing#compare-plans>



Tutanota pricing plans comparison:

- Free**
Ayez un avant-goût.
€0 /mois
[Commencer](#)
- Revolutionary**
Les plus populaires.
€3.60 /mois
Inclut les taxes.
[Commencer](#)
- Legend**
Pour toute la famille.
€9.60 /mois
Inclut les taxes.
[Commencer](#)

Domaine exclusif ! @tuta.com

<https://tuta.com/fr/pricing>

PRÊT ?



CE QU'IL VA SE PASSER

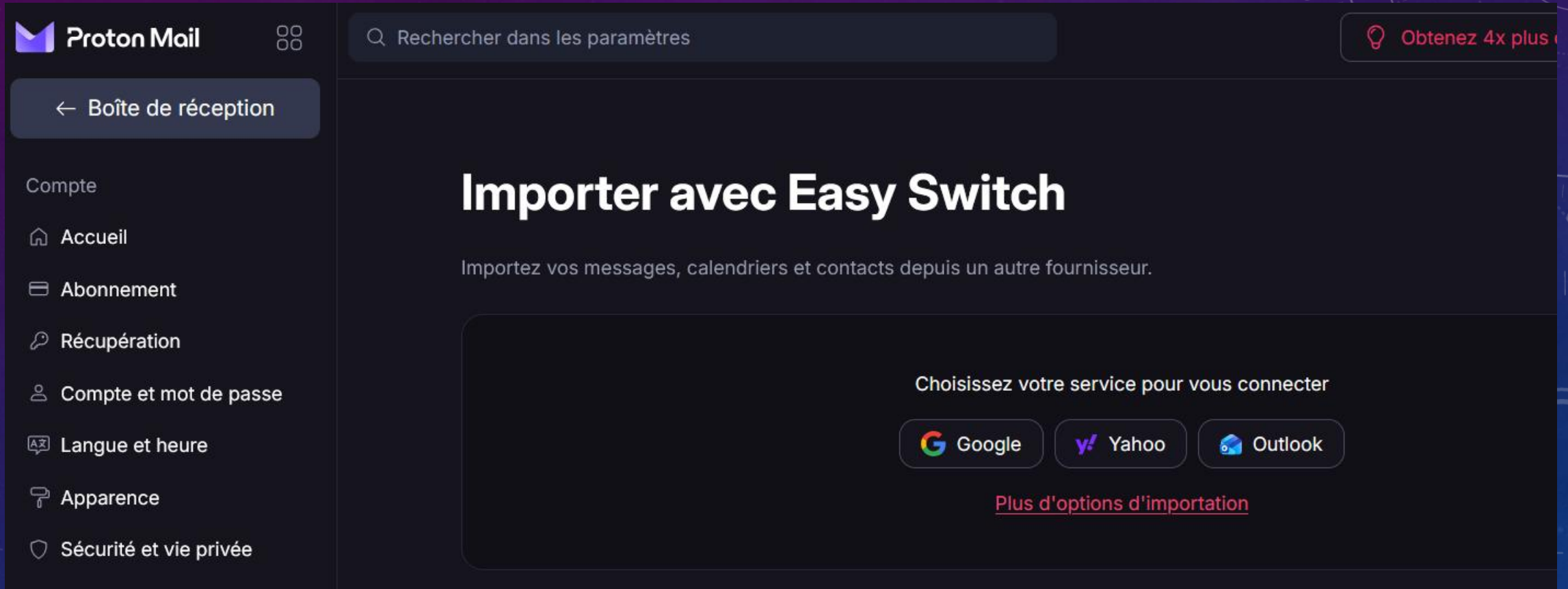
Une fois que vous avez créé votre compte Proton Mail, vous pourriez toujours choisir de garder votre compte Gmail actif pour vous assurer de ne manquer aucun message. Cela signifiait auparavant de vérifier deux boîtes de réception et d'exposer certains de vos messages aux traqueurs d'e-mails. Ce n'est plus le cas.

Vous pouvez maintenant recevoir automatiquement les e-mails envoyés à votre adresse Gmail dans votre boîte de réception Proton Mail sécurisée. Il suffit d'un clic, et nous nous occupons du reste. Nous supprimons également les traqueurs de ces e-mails transférés et protégeons votre vie privée grâce à notre [chiffrement zéro accès](#).

<https://proton.me/fr/blog/gmail-forwarding>

- **Changer votre adresse e-mail dans vos comptes :** FNAC, Ameli, votre banque, Impôt, ...
- **Indiquer à vos contacts que vous avez changé d'adresse e-mail :** en signature de mail par exemple

ÇA RESSEMBLE À ÇA



ALLONS-Y !

L'email sécurisé qui protège votre vie privée

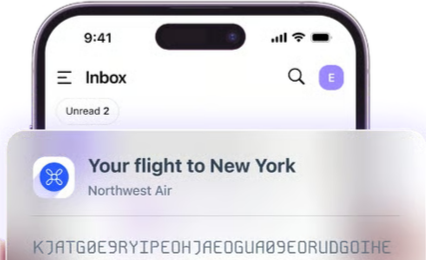
Assurez la confidentialité de vos conversations avec Proton Mail, la messagerie électronique chiffrée et basée en Suisse.

[Créez un compte gratuit](#) [Optez pour Mail for Business >](#)

 Approuvé par plus de 100 millions d'utilisateurs et organisations

  Note de l'application 4.5+ ★★★★★

   Recommandé par les experts



proton.me/fr/mail

The background is a gradient from dark purple at the top to deep blue at the bottom, speckled with white dots resembling a starry sky. On the left side, there are several overlapping circular and semi-circular patterns. Some are solid white lines, while others are dashed. A prominent circular scale with tick marks and numbers (140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) is visible. Arrows indicate a clockwise direction of movement. Other smaller circular elements with partial arcs and arrows are scattered throughout the left half of the image.

MERCI