Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.2

7 nov, 2026 · @Gabriel

Objectif : *Installer et configurer Mullvad VPN sur votre ordinateur ou votre smartphone pour naviguer de manière plus privée et sécurisée, avec un modèle unique : sans abonnement, sans adresse e-mail et sans collecte de données personnelles.*

- ***Public visé :*** *Intermédiaire*
- ***Temps estimé :*** *10 minutes*
- ***Difficulté :*** ★★☆☆☆ *(Facile)*
- ***Prérequis :*** *un moyen de paiement (carte, PayPal, espèces ou cryptomonnaie) ; un gestionnaire de mots de passe pour conserver le numéro de compte*
- ***Fiches associées :*** *N°4 (Proton VPN), N°44 (les limites du VPN), N°16 (gestionnaire de mots de passe)*

1. Pourquoi utiliser Mullvad VPN ? (Le problème)

Problème	Solution apportée par Mullvad VPN
Les VPN collectent souvent vos données personnelles (e-mail, nom)	Pas d'e-mail, pas de nom d'utilisateur, pas de mot de passe : un simple numéro à 16 chiffres vous identifie
Votre fournisseur d'accès peut voir vos activités	Chiffrement du trafic jusqu'au serveur VPN, avec option de résistance quantique
Traçage par les publicités et les sites web	Bloqueur DNS intégré (publicités, traqueurs, logiciels malveillants)
Risque de fuite d'IP si le VPN se déconnecte	Coupe-circuit (Kill Switch) toujours actif, et mode « Lockdown » qui bloque Internet même quand le VPN est coupé
Vous ne voulez pas d'abonnement qui se renouvelle automatiquement	Paiement à l'usage : vous rechargez votre compte quand vous le souhaitez, sans renouvellement automatique

Le bénéfice : un VPN qui en sait le moins possible sur vous, qui affirme ne conserver aucun journal d'activité (ce que des audits indépendants ont vérifié), et que vous ne payez que lorsque vous l'utilisez. Ses applications sont open source et régulièrement auditées.

⚠️ **Un VPN ne rend pas anonyme :** il masque votre adresse IP aux sites et cache votre navigation à votre fournisseur d'accès, mais il ne bloque pas l'empreinte de votre navigateur et ne vous protège pas si vous êtes connecté à vos comptes. Voir la fiche N°44.

2. L'offre : un prix unique et transparent

Mullvad ne propose pas de version gratuite, mais un modèle unique et sans surprise.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.2

Caractéristique	Mullvad VPN
Prix	5 € par mois (fixe, pas d'augmentation après un an)
Engagement	Aucun : paiement à l'usage, pas d'abonnement automatique
Essai / garantie	Remboursement sous 14 jours (carte, PayPal, Google Play, Swish, virement ; pas pour les espèces ni les cryptomonnaies)
Appareils simultanés	5 appareils
Serveurs	Près de 700 serveurs dans de nombreux pays
Protocole	WireGuard uniquement (OpenVPN a été supprimé le 15 janvier 2026)
Fonctionnalités clés	Multi-hop, Kill Switch, DAITA (contre l'analyse du trafic par IA), résistance quantique
Moyens de paiement	Espèces (9 devises), Bitcoin, Bitcoin Cash, Monero, carte bancaire, virement SEPA, PayPal, Swish, achat intégré iOS, cartes prépayées Mullvad

Bon à savoir : contrairement à Proton VPN, Mullvad n'a pas de version gratuite. Mais son prix est unique : 5 € par mois, que vous preniez un mois ou un an. Pas de promotion, pas de piège.

3. Comment faire ? (Le pas à pas)

Étape 1 : créez votre compte (sans e-mail)

1. Téléchargez l'application depuis le site officiel mullvad.net, depuis F-Droid (Android), ou depuis les boutiques (Google Play, App Store). Sur Android, vous pouvez aussi passer par Aurora Store, qui évite d'utiliser un compte Google (fiche N°42).
2. Lancez l'application. À la première ouverture, un numéro de compte à 16 chiffres est généré automatiquement.
    - Ce numéro **est** votre identifiant. Notez-le précieusement (papier ou gestionnaire de mots de passe).
    - Si vous perdez ce numéro, votre compte est définitivement perdu : il n'y a pas de récupération par e-mail.

Installation sur Linux Mint :

1. Téléchargez le fichier .deb depuis le site mullvad.net.
2. Ouvrez un terminal (Ctrl + Alt + T).
3. Exécutez la commande suivante (remplacez le chemin par celui du fichier téléchargé) :

```
sudo apt install ./chemin/vers/mullvad.deb
```

1. Vous pouvez aussi double-cliquer sur le .deb et utiliser l'installateur graphique.
2. Lancez Mullvad VPN depuis le menu des applications.

Vous devez voir :

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.2

- un numéro de compte à 16 chiffres affiché à la première ouverture.

Étape 2 : ajoutez du temps à votre compte

Contrairement aux VPN classiques, vous n'avez pas d'abonnement. Vous « rechargez » votre compte pour la durée souhaitée.

Méthode	Lien avec votre identité	Instructions
Carte bancaire / PayPal	❌ Oui, le paiement vous identifie	Via l'application ou le site. Le plus simple et le plus rapide.
Cryptomonnaies (Monero, Bitcoin…)	✅ Faible (Monero) à moyen (Bitcoin, traçable)	Via le site.
Espèces	✅ Le plus faible	Imprimez votre numéro de compte, glissez les billets dans une enveloppe et envoyez-la à l'adresse de Mullvad en Suède.
Cartes prépayées	⚠️ Partiel (le revendeur connaît l'acheteur)	Cartes Mullvad vendues sur Amazon (France comprise) et chez des revendeurs.

Depuis l'application : ouvrez les **Paramètres**, puis la page de votre compte, et choisissez **Ajouter du temps** (Add time). Pour limiter le lien avec votre identité, privilégiez les espèces ou Monero, en sachant qu'ils ne sont pas remboursables.

Étape 3 : connectez-vous

1. Une fois le temps ajouté, revenez à l'écran principal.
2. Cliquez sur le grand bouton **Connect**.
3. L'application choisit automatiquement un serveur.

Vous devez voir :

- le statut passer à **Connected**.

Pour choisir un pays : cliquez sur **Select location**, puis choisissez un pays et éventuellement une ville.

Étape 4 : activez les options de sécurité essentielles

Ouvrez les **Paramètres** (⚙️). Les noms des menus peuvent varier selon la version.

Option	Utilité	Où la trouver
Mode Lockdown	Le Kill Switch de Mullvad est toujours actif ; le mode Lockdown va plus loin : il bloque Internet même quand vous coupez volontairement le VPN	**Paramètres VPN** › **Lockdown Mode**

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.2

Option	Utilité	Où la trouver
Auto-connect	Connexion automatique au VPN au démarrage	**Paramètres VPN** › **Auto-connect**
DNS content blockers	Bloque publicités, traqueurs, logiciels malveillants, sites pour adultes	**Paramètres VPN** › **DNS content blockers**
Multihop	Fait passer votre trafic par 2 serveurs	**Paramètres VPN** › **Multihop**

🔒 **Pour les plus exigeants : DAITA** (Defense Against AI-guided Traffic Analysis). Votre trafic est déjà chiffré ; DAITA ajoute du faux trafic et uniformise la taille des paquets, pour empêcher un observateur aidé d'une IA de deviner les sites visités à partir de la forme du flux. Elle consomme davantage de données et peut ralentir la connexion.

4. À savoir avant de se lancer

Crainte fréquente	La réalité
« 5 € par mois, ce n'est pas cher ? »	C'est très compétitif, et sans abonnement caché : vous payez uniquement quand vous utilisez le service.
« Je peux le tester gratuitement ? »	Pas de version gratuite, mais un remboursement possible sous 14 jours pour la carte, PayPal, Google Play, Swish ou le virement (pas pour les espèces ni les cryptomonnaies). Écrivez au support avec votre numéro de compte.
« C'est vraiment anonyme ? »	Non, pas à lui seul : pas d'e-mail ni de nom, et l'absence de journal d'activité a été vérifiée par des audits. Mais un paiement par carte vous identifie, et vos comptes connectés ou l'empreinte de votre navigateur peuvent vous trahir (fiche N°44).
« Ça marche avec Netflix ? »	De façon aléatoire. Mullvad n'est pas conçu pour le streaming. Accéder au catalogue d'un autre pays n'est pas un délit en France, mais les conditions d'utilisation de Netflix l'interdisent.
« La vitesse est bonne ? »	Bonne en général : WireGuard est un protocole rapide. La vitesse dépend surtout du serveur choisi et de sa distance.
« Je perds mon numéro de compte, que faire ? »	Rien, malheureusement : sans ce numéro, Mullvad ne peut pas vous identifier. Conservez-le précieusement.

5. Challenge 7 jours

Challenge : pendant 7 jours, utilisez Mullvad VPN sur tous vos appareils (jusqu'à 5 simultanément).

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.2

Vous allez constater :

- moins de publicités et de traqueurs (grâce au blocage DNS) ;
- votre adresse IP réelle masquée pour les sites que vous visitez ;
- un Wi-Fi public utilisable avec moins d'inquiétude ;
- à quel point les sites vous pistaient auparavant.

6. Alternatives et approfondissements

Si vous avez besoin de…	Essayez plutôt…
Un VPN gratuit et fiable	Proton VPN (gratuit, mais 1 appareil et pas de streaming) – fiche N°4
Un VPN pour le streaming	Proton VPN Plus (en respectant les conditions des plateformes)
Une suite complète (e-mail, cloud, VPN)	Proton Unlimited (Mail, Drive, Calendar, Pass et VPN)
Une interface en ligne de commande (Linux)	Mullvad CLI : `mullvad connect`, `mullvad status`, etc.
Réduire l'empreinte de votre navigateur	Mullvad Browser (gratuit) avec Mullvad VPN : un niveau de confidentialité élevé, sans anonymat absolu (fiche N°44)
Un anonymat fort	Tor Browser (fiche N°27) ou Tails (fiche N°32)

7. En résumé (ce que vous gagnez)

Action	Gagné
Installer Mullvad VPN	Pas d'e-mail, pas de nom, pas de journal d'activité, 5 appareils
Payer en espèces ou en Monero	Votre paiement n'est pas relié à votre identité
Kill Switch (toujours actif) et mode Lockdown	Aucune fuite d'IP : si le VPN se déconnecte, Internet est coupé
Activer DAITA	Protection contre l'analyse de la forme du trafic
Utiliser Multihop	Votre trafic passe par 2 serveurs

8. Conclusion

- **Pour une confidentialité maximale avec un VPN →** Mullvad VPN : aucune donnée personnelle demandée, paiement possible en espèces, technologies récentes (résistance quantique, DAITA).

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.2

- **Pour le streaming →** préférez Proton VPN Plus : Mullvad n'est pas conçu pour cela.
- **Petit budget →** Mullvad coûte 5 €/mois sans engagement, mais n'a pas de version gratuite. Proton VPN propose une vraie version gratuite.

À retenir absolument

- 🔐 **Notez impérativement votre numéro de compte à 16 chiffres :** sans lui, plus d'accès à votre crédit restant.
- **Mullvad protège votre vie privée, il ne vous rend pas invisible :** combinez-le avec un navigateur protecteur et une bonne hygiène (fiche N°44).

Test final :

1. L'application est installée et le numéro de compte est rangé en lieu sûr.
2. Le statut indique **Connected**.
3. Le mode Lockdown et le blocage DNS sont activés.
4. Un site comme mullvad.net/check confirme que vous passez par Mullvad, sans fuite DNS.
5. Si tout est en place : votre connexion est plus privée et plus sûre ✅

Références

- Mullvad – Suppression d'OpenVPN le 15 janvier 2026
- TechRadar – L'arrêt d'OpenVPN chez Mullvad (janvier 2026)
- Mullvad – Conditions de remboursement
- Mullvad – Conditions d'utilisation (moyens de paiement)
- Mullvad – DAITA
- Mullvad – Cartes prépayées sur Amazon dans 11 pays
- Documentation de l'application Mullvad – Kill Switch et mode Lockdown
- Macworld – Test de Mullvad VPN (prix, serveurs, appareils)
- Mullvad – Tarifs et moyens de paiement

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA