

Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.0

Objectif : Installer et configurer Mullvad VPN sur votre ordinateur ou smartphone pour naviguer de manière anonyme et sécurisée, avec un modèle unique sans abonnement ni collecte de données personnelles.

- **Public visé :** Intermédiaire
- **Temps estimé :** 10 minutes
- **Niveau de difficulté :** ★★☆☆☆ (Facile)

1. Pourquoi utiliser Mullvad VPN ? (Le problème)

Problème	Solution apportée par Mullvad VPN
Les VPN collectent souvent vos données personnelles (email, nom)	Pas d'email requis, 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 256-bit + option résistance quantique, votre trafic est illisible
Traçage par les publicités et les sites web	Bloqueur DNS intégré (publicités, traqueurs, malwares)
Risque de fuite d'IP si le VPN se déconnecte	Kill Switch avancé qui bloque tout trafic non-VPN
Vous ne voulez pas d'abonnement qui se renouvelle automatiquement	Paiement à l'usage : vous payez quand vous voulez utiliser le service, sans récurrence

Le bénéfice : Un VPN qui ne sait rien de vous, qui ne conserve aucune trace de votre activité, et que vous ne payez que lorsque vous l'utilisez. La transparence totale grâce à des applications open-source régulièrement auditées.

Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.0

2. L'offre : un prix unique et transparent

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

Caractéristique	Mullvad VPN
Prix	5 € / mois (fixe, pas d'augmentation après 1 an)
Engagement	Aucun — paiement à l'usage, pas d'abonnement automatique
Essai / garantie	14 jours satisfait ou remboursé
Appareils simultanés	5 appareils
Serveurs	~700 serveurs dans 50 pays
Protocoles	WireGuard (recommandé) et OpenVPN
Fonctionnalités clés	Multi-hop, Kill Switch, DAITA (anti-analyse IA), résistance quantique
Paielements anonymes	Cash, cryptomonnaies, carte, PayPal

Bon à savoir : Contrairement à Proton VPN, Mullvad **n'a pas de version gratuite**. Mais son prix est unique et imbattable : 5 € par mois, que vous preniez 1 mois ou 1 an. Pas de promo, pas de piège.

3. Comment faire ? (Le pas à pas)

Étape 1 : Créez votre compte anonyme

1. Téléchargez l'application depuis le site officiel mullvad.net ou depuis les stores (Google Play, App Store) ou **plutôt Aurora Store qui est un équivalent sans traçage (<https://auroraoss.com/>)**.

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 email.**

Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.0

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.

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 `mullvad.deb` par le nom réel du fichier) :

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

4. Vous pouvez aussi double-cliquer sur le `.deb` et utiliser l'installateur graphique "Éditeur de paquets".

5. Lancez Mullvad VPN depuis le menu des applications. À la première ouverture, un numéro de compte sera généré.

Options de paiement :

Méthode	Anonyme ?	Instructions
Carte bancaire / PayPal	✗ Non	Via l'application ou le site. Le plus simple et rapide.
Cryptomonnaies (Monero, Bitcoin, etc.)	✓ Oui	Via le site. Permet de payer sans laisser de trace.
Espèces (Cash)	✓ Oui (max)	Imprimez votre numéro de compte, glissez les billets dans une enveloppe, envoyez à l'adresse de Mullvad en Suède.
Cartes prépayées	✓ Oui	Achetez des cartes Mullvad sur Amazon ou revendeurs.

Comment faire depuis l'application ? Allez dans `Settings` → `Account` → `Add time`. Suivez les instructions selon votre mode de paiement. Nous vous conseillons le paiement en Monero.

Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.0

Étape 3 : Connectez-vous

1. Une fois le temps ajouté, retournez sur l'écran principal.
2. Cliquez sur le grand bouton **"Connect"**.
3. L'application choisit automatiquement le meilleur serveur.
4. Le statut passe à **"Connected"**. Vous êtes protégé !

Pour choisir un pays spécifique :

- Cliquez sur l'icône du pays ou sur **Select location**.
- Choisissez parmi les ~50 pays disponibles.

Étape 4 : Activez les options de sécurité essentielles

Allez dans **Settings** (⚙️) et configurez les options suivantes :

Option	Utilité	Où la trouver
Kill Switch (Lockdown Mode)	Bloque tout accès Internet si le VPN se déconnecte — ÉVITE LES FUITES	Settings → VPN Settings → Lockdown Mode
Auto-connect	Se connecte automatiquement au VPN au démarrage	Settings → General → Auto-connect
DNS content blockers	Bloque publicités, traqueurs, malwares, sites adultes	Settings → Advanced → DNS content blockers
MultiHop	Route votre trafic via 2 serveurs (double chiffrement)	Settings → Advanced → WireGuard → MultiHop

🔒 **Pour les plus exigeants** : Activez **DAITA** (Defense Against AI-guided Traffic Analysis) dans les paramètres avancés. Cette fonction unique rend votre trafic indéchiffrable même par l'intelligence artificielle.

Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.0

4. À savoir avant de se lancer

Crainte fréquente	La réalité
"5 € par mois, ce n'est pas cher ?"	Oui, c'est très compétitif. Et surtout pas d'abonnement caché : vous payez uniquement quand vous utilisez le service.
"Je peux le tester gratuitement ?"	Pas de version gratuite, mais une garantie satisfait ou remboursé de 14 jours . Contactez le support par email avec votre numéro de compte.
"C'est vraiment anonyme ?"	Oui — pas d'email, pas de nom. Mullvad ne peut même pas vous identifier. Des audits indépendants le confirment régulièrement.
"Ça marche avec Netflix ?"	Moyennement. Mullvad n'est pas conçu pour le streaming. Certains catalogues fonctionnent, mais c'est aléatoire.
"La vitesse est bonne ?"	Très bonne. Dans les tests, Mullvad réduit la vitesse de seulement 10 à 24 %, ce qui est excellent pour un VPN.
"Je perds mon numéro de compte, que faire ?"	Malheureusement, rien. 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).

Vous allez constater :

- Aucune publicité ciblée (grâce au blocage DNS).
- Votre adresse IP réelle est masquée partout.
- Sur WiFi public, vous vous connectez sans crainte.
- Vous remarquez à quel point les sites vous traquaient avant.

Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.0

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)
Un VPN pour Netflix / streaming	Proton VPN (Mullvad est limité)
Une suite complète (email, cloud, VPN)	Proton Unlimited (inclut Mail + Drive + VPN)
Une interface en ligne de commande (Linux)	Mullvad CLI — utilisez <code>mullvad connect</code> , <code>mullvad status</code> , etc.
Naviguer sans aucune trace	Mullvad Browser (gratuit) + Mullvad VPN — le duo ultime pour l'anonymat

7. En résumé (ce que vous gagnez)

Action	Gagné
Installer Mullvad VPN	Anonymat total, pas d'email, pas de collecte de données, 5 appareils
Payer avec cryptomonnaie ou cash	Aucun lien entre votre identité réelle et votre utilisation du VPN
Activer le Kill Switch	Aucune fuite d'IP — même si le VPN se déconnecte, Internet est coupé
Activer DAITA	Protection contre l'analyse de trafic par intelligence artificielle
Utiliser MultiHop	Double chiffrement : votre trafic passe par 2 serveurs

Conclusion :

Fiche Pratique N°5 : Installez et utilisez Mullvad VPN (version payante uniquement) V1.0

- **Pour les puristes de la vie privée** → Mullvad VPN est imbattable. Aucune collecte de données, paiement anonyme, technologies de pointe (résistance quantique, DAITA).
- **Pour le streaming** → Préférez Proton VPN car Mullvad n'est pas conçu pour débloquer Netflix.
- **Petit budget** → Mullvad est à 5 €/mois sans engagement, mais pas de version gratuite. Proton VPN offre une vraie version gratuite.

🔑 **À retenir** : Notez impérativement votre numéro de compte à 16 chiffres. Sans lui, plus jamais accès à votre crédit restant.