

## Outils VPN

Ed 02

---

### 1 - Introduction aux VPN

Un réseau privé virtuel (VPN) est une connexion sécurisée sur Internet qui vous permet d'envoyer et de recevoir des données comme si vous étiez directement connecté à un réseau privé. Cela signifie que vos données sont cryptées et protégées contre les écoutes, même lorsque vous utilisez un réseau Wi-Fi public ou que vous voyagez à l'étranger.

#### Comment fonctionnent les VPN

Les VPN fonctionnent en créant un tunnel sécurisé entre votre appareil et un serveur VPN. Ce tunnel est crypté, ce qui signifie que vos données sont brouillées avant d'être envoyées sur Internet. Seuls vous et le serveur VPN pouvez décrypter vos données, elles sont donc à l'abri des regards indiscrets, même si quelqu'un les intercepte.

#### Avantages de l'utilisation d'un VPN

L'utilisation d'un VPN présente de nombreux avantages, notamment :

- **Confidentialité accrue** : Les VPN cachent votre adresse IP, ce qui signifie que votre activité en ligne ne peut pas être suivie par votre FAI ou d'autres tiers.
- **Amélioration de la sécurité** : Les VPN cryptent vos données, ce qui rend beaucoup plus difficile pour les pirates de voler vos informations.
- **Accès aux contenus géo-restreints** : Les VPN peuvent être utilisés pour accéder à des sites Web et à des services de streaming bloqués dans votre pays.

#### Types de VPN

Il existe deux principaux types de VPN :

- **VPN de site à site** : Ces VPN sont utilisés pour connecter deux ou plusieurs réseaux privés ensemble. Par exemple, une entreprise peut utiliser un VPN de site à site pour connecter son bureau de San Francisco à son bureau de New York.
- **VPN client-à-site** : Ces VPN sont utilisés pour connecter un utilisateur individuel à un réseau privé. Par exemple, un télétravailleur peut utiliser un VPN client-à-site pour accéder au réseau de son entreprise depuis son domicile.

Choisir un fournisseur de VPN

Il existe de nombreux fournisseurs de VPN différents, il peut donc être difficile de choisir le bon. Voici quelques éléments à prendre en compte lors de la prise de décision :

- **Vitesse** : La vitesse de connexion du fournisseur VPN est importante, surtout si vous prévoyez de diffuser des vidéos ou de télécharger des fichiers volumineux.
- **Fiabilité** : Le fournisseur de VPN doit avoir un bon historique de disponibilité et ne doit pas vous déconnecter fréquemment du réseau.
- **Sécurité** : Le fournisseur de VPN doit utiliser un cryptage fort et ne doit pas avoir d'antécédents de failles de sécurité.
- **Vie privée** : Le fournisseur de VPN ne doit pas enregistrer votre activité ni partager vos données avec des tiers.

## Les VPN et la légalité

Il est important de noter que les VPN ne sont pas illégaux et que de nombreuses personnes les utilisent pour protéger leur vie privée et leur sécurité. Cependant, il y a quelques points à garder à l'esprit :

Les lois varient d'un pays à l'autre : Certains pays ont des lois qui restreignent l'utilisation des VPN, il est donc important de vérifier les lois de votre pays avant d'en utiliser un.

Les VPN peuvent être utilisés pour accéder à des contenus illégaux : Bien que les VPN puissent être utilisés à des fins légitimes, ils peuvent également être utilisés pour accéder à des contenus illégaux. Si vous êtes pris en train d'utiliser un VPN pour accéder à du contenu illégal, vous pourriez faire face à des conséquences juridiques.

Dans l'ensemble, les VPN sont un outil précieux qui peut aider à protéger la vie privée et la sécurité en ligne. Si vous êtes préoccupé par votre vie privée en ligne ou si vous souhaitez accéder à du contenu géo-restreint, un VPN est une bonne option à considérer.

## 2 – Classement des meilleurs VPN

### Critères de classement

Le classement des meilleurs VPN est basé sur les critères suivants :

- **Vitesse** : La vitesse d'un VPN est importante, surtout si vous prévoyez de diffuser des vidéos ou de télécharger des fichiers volumineux.
- **Sécurité** : La sécurité d'un VPN est primordiale pour protéger votre confidentialité en ligne.
- **Fiabilité** : La fiabilité d'un VPN est importante pour éviter les déconnexions et les problèmes de connexion.
- **Confidentialité** : La confidentialité d'un VPN est importante pour éviter que votre activité en ligne ne soit surveillée.
- **Facilité d'utilisation** : La facilité d'utilisation d'un VPN est importante pour pouvoir l'utiliser facilement.

### 2 – 1 -Classement suivant les IA

En fonction de différents critères, tels que la vitesse, la sécurité, la fiabilité, la confidentialité et la facilité d'utilisation, voici le classement des meilleurs VPN en 2023 :

**1. NordVPN** - <https://nordvpn.com/fr/>

NordVPN est un VPN leader du marché qui offre une excellente combinaison de fonctionnalités et de performances. Il dispose d'un vaste réseau de serveurs dans plus de 60 pays, ce qui lui permet de fournir une connexion rapide et fiable. NordVPN utilise également des protocoles de cryptage avancés pour protéger votre confidentialité en ligne.

**2. ExpressVPN** - <https://www.expressvpn.com/fr/>

ExpressVPN est un autre VPN haut de gamme qui offre des performances exceptionnelles. Il dispose d'un réseau de serveurs étendu et d'un cryptage de niveau militaire pour protéger votre confidentialité. ExpressVPN est également facile à utiliser et propose une garantie de remboursement de 30 jours.

**3. CyberGhost** - [https://www.cyberghostvpn.com/fr\\_FR/](https://www.cyberghostvpn.com/fr_FR/)

CyberGhost est un VPN abordable qui offre un excellent rapport qualité-prix. Il dispose d'un réseau de serveurs étendu et d'un cryptage de niveau militaire. CyberGhost est également facile à utiliser et propose une garantie de remboursement de 45 jours.

**4. ProtonVPN** - <https://protonvpn.com/fr>

ProtonVPN est un VPN gratuit et open source qui offre une bonne combinaison de fonctionnalités et de performances. Il dispose d'un réseau de serveurs limité, mais il utilise des protocoles de cryptage avancés pour protéger votre confidentialité. ProtonVPN est également facile à utiliser et propose une garantie de remboursement de 7 jours.

**5. Surfshark** - <https://surfshark.com/fr/>

Surfshark est un VPN abordable qui offre un nombre illimité de connexions simultanées. Il dispose d'un réseau de serveurs étendu et d'un cryptage de niveau militaire. Surfshark est également facile à utiliser et propose une garantie de remboursement de 30 jours.

## 2 – 2 – Classement suivant les articles du web

Les articles publiés sur le web donnent des classements sans réels justificatifs, et souvent sont des publicités sponsorisées par les fournisseurs du site web.

On constate que les principaux VPN en tête de classements sont similaires :

- CyberGhost
- ExpressVPN
- NordVPN
- SurfShark
- Private internet acces

### Présentation de quelques références à des sites Web

meilleurs VPN	vpnmentor	vpncenter	cybernews	Asprom
CyberGhost Internet Access ExpressVPN NordVPN SurfShark TotalVPN	CyberGhost Internet Access ExpressVPN SurfShark NordVPN PrivateVPN IPvanishVPN	CyberGhost ExpressVPN InternetAccess TotalVPN NordVPN atlasVPN SurfShark	NordVPN SurfShark TotalVPN ExpressVPN CyberGhost Norton bitdefender Ivacy AtlasVPN	CyberGhost ExpressVPN InternetAccess SurfShark AtlasVPN TotalVPN Ivacy Norton PrivateVPN bitdefender

## 2 – 2 – 1 – VPN gratuit

Deux catégories :

- VPN payant , qui ont une offre d'appel gratuite
  - VPN entièrement gratuit
- **VPN payant à terme**
    - **ExpressVPN** – (jusqu'»a 30 jours gratuit) -note § 2 -1 n
    - **CyberGhost** (jusqu'à 45 jours gratuit ) – note §2 – 1 – 3
    - **AtlasVPN** (remboursé jusqu'»a 30 jouts)
    - **Windscribe** (3 jours satisfait ou remboursé)
    - **ProtonVPN** (30 jours satisfait ou remboursé)
    - **Hide.me** (30 jours satisfait ou remboursé)
    - **PrivateVPN** (30 jours satisfait ou remboursé)
    - **Ipvanish** (30 jours sans engagement)
    - **TotalVPN** (gratuit pendant 14 jours)
    - **Avast Secureline** (60 jours gratuits)
  - **VPN entièrement gratuit**
    - **TunnelBear** - <https://www.tunnelbear.com/> (2Go par mois)
    - **Opera (associé au navigateur)** - <https://www.opera.com/fr>
    - **PrivadoVPN** - [https://privadovpn.com/fr/free-vpn/\(10 Go par mis\)](https://privadovpn.com/fr/free-vpn/(10%Go%par%mis))
    - **Zoog** - <https://zoogvpn.com/fr/>
    - **Avira Phantom vpn free- 500mo/mois** - <https://www.avira.com/fr/>
    - **windScribe** (10 Go par mois) - <https://windscribe.com/>
    - **hotspot Shield** (500 Mo par Mois) - <https://www.hotspotshield.com/fr/>
  - **VPN à éviter**
    - **Hola-Hola** vend votre bande passante à des utilisateurs payants. Cela permet aux utilisateurs payants d'utiliser votre connexion internet pour accéder au web. Par conséquent, votre adresse IP pourrait se retrouver liée à des activités suspectes.
    - **SuperVPN** - SuperVPN garde une trace de vos données pour répondre aux demandes du DMCA (Digital Millenium Copyright Act). Si vous cherchez un moyen de télécharger anonymement, il est préférable d'utiliser un autre VPN.

- **Psiphon Pro** - Psiphon Pro permet aux sociétés partenaires de suivre les utilisateurs. Il partage également des données avec des partenaires commerciaux, d'autres partenaires et la société mère Psiphon Pro. En d'autres termes, vous aurez du mal à rester anonyme avec ce VPN.
- **TouchVPN** - Touch VPN ajoute différents types de trackers (cookies, balises pixel/web) au navigateur d'un utilisateur et partage des données avec des tiers.
- **AnonyTun** - AnonyTun permet aux annonceurs de placer des cookies et de créer des profils d'utilisateurs
- **Betternet** - Betternet permet, entre autres, aux annonceurs de suivre les données des utilisateurs.

### 3 – Principaux VPN

#### 3 – 1- Le TOP 10 des meilleurs VPN

##### 3 – 1 – 1 CyberGhost - <https://www.cyberghostvpn.com/fr>

CyberGhost VPN est un service de réseau privé virtuel (VPN) de premier plan qui offre une suite complète de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Avec plus de 38 millions d'utilisateurs dans le monde, CyberGhost est un fournisseur de confiance de solutions VPN.

#### Principales caractéristiques de CyberGhost VPN

- **Vaste réseau de serveurs** : CyberGhost dispose d'un vaste réseau de plus de 7 793 serveurs dans 91 pays, vous offrant un large éventail d'options pour accéder à du contenu géo-restreint et contourner la censure d'Internet.
- **Cryptage fort** : CyberGhost utilise un cryptage AES-256 bits, considéré comme la norme de l'industrie, pour protéger votre trafic en ligne des regards indiscrets. Ce protocole de cryptage garantit que vos données sensibles restent protégées contre les espions, y compris les pirates, les FAI et les gouvernements.
- **Politique de non-journalisation** : CyberGhost adhère à une politique stricte de non-enregistrement, ce qui signifie qu'il ne stocke aucun de vos antécédents de navigation, de votre activité en ligne ou de vos données personnelles. Cet engagement en matière de protection de la vie privée garantit que vos activités en ligne restent anonymes et confidentielles.
- **Streaming et jeux optimisés** : CyberGhost propose des serveurs dédiés optimisés pour le streaming et les jeux, garantissant un accès sans décalage et ininterrompu à votre contenu préféré. Ces serveurs sont spécialement configurés pour répondre aux besoins en bande passante élevée du streaming et des jeux, offrant ainsi une expérience utilisateur transparente.

- **Téléchargement sécurisé de torrents** : CyberGhost prend en charge le torrenting sur ses serveurs, ce qui vous permet de télécharger et de partager des fichiers en toute sécurité et de manière anonyme. La protection du VPN garantit que vos activités de torrenting restent cachées aux détenteurs de droits d'auteur et à l'étranglement des FAI.

## Fonctionnalités supplémentaires de CyberGhost VPN

- **Tunneling fractionné** : Le split tunneling vous permet d'acheminer de manière sélective des applications ou du trafic spécifiques via le VPN, tandis que d'autres contournent le chiffrement pour des performances plus rapides.
- **Bouton d'arrêt d'urgence** : Le kill switch déconnecte automatiquement votre connexion Internet en cas d'interruption de la connexion VPN, ce qui empêche toute exposition de données non cryptées.
- **Rotation des adresses IP** : CyberGhost propose la rotation des adresses IP, qui modifie automatiquement votre adresse IP à intervalles réguliers, ce qui rend plus difficile pour les traqueurs de vous identifier.
- **Protection contre les fuites DNS** : La protection contre les fuites DNS empêche vos requêtes DNS de fuir sans être chiffrées, ce qui peut révéler votre emplacement réel.

## Facilité d'utilisation et interface utilisateur

CyberGhost VPN dispose de clients conviviaux pour diverses plateformes, notamment Windows, macOS, Linux, Android, iOS et les routeurs. L'interface intuitive permet de se connecter facilement à n'importe quel serveur, de sélectionner les protocoles préférés et de gérer divers paramètres.

## Tarifs et plans

CyberGhost propose une variété de plans d'abonnement pour répondre à différents besoins et budgets. Le plan de base commence à 12,99 \$ par mois, tandis que le plan premium coûte 3,49 \$ par mois, facturé annuellement. Tous les plans incluent une bande passante illimitée, l'accès à l'ensemble du réseau de serveurs et un support client 24h/24 et 7j/7.

## Évaluation globale

CyberGhost VPN est un service VPN robuste et fiable qui offre une protection complète de votre vie privée et de votre sécurité en ligne. Son vaste réseau de serveurs, son cryptage fort, sa politique de zéro journal et ses fonctionnalités de streaming et de jeu optimisées en font un excellent choix pour les personnes et les familles à la recherche d'une expérience en ligne sécurisée et privée.

## Considérations supplémentaires

Bien que CyberGhost soit un service VPN très bien noté, il y a quelques points à garder à l'esprit :

- **Vitesse:** Bien que les vitesses soient généralement bonnes, certains utilisateurs peuvent rencontrer des ralentissements occasionnels, en particulier lorsqu'ils se connectent à des serveurs éloignés.
- **Compatibilité:** CyberGhost peut ne pas être compatible avec toutes les plateformes de streaming, et certains contenus peuvent encore être bloqués.

## Conclusion

CyberGhost VPN est un service VPN complet qui offre un ensemble complet de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Son vaste réseau de serveurs, son cryptage fort, sa politique de zéro journal et ses fonctionnalités de streaming et de jeu optimisées en font un excellent choix pour les personnes et les familles à la recherche d'une expérience en ligne sécurisée et privée. Cependant, les utilisateurs potentiels doivent être conscients des incohérences occasionnelles de la vitesse et de la compatibilité limitée avec certaines plateformes de streaming.

### 3 – 1 – 2- ExpressVPN - <https://www.expressvpn.com/fr/>

ExpressVPN est un service VPN leader qui offre une gamme complète de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Avec plus de 10 millions d'utilisateurs dans le monde, ExpressVPN est un fournisseur de solutions VPN de confiance.

#### Principales fonctionnalités du VPN ExpressVPN

- **Réseau de serveurs vaste:** ExpressVPN dispose d'un vaste réseau de plus de 3 000 serveurs dans 105 pays, vous offrant un large éventail d'options pour accéder à des contenus géorestricts et contourner la censure Internet.
- **Chiffrement puissant:** ExpressVPN utilise un cryptage AES-256 bits, considéré comme la norme de l'industrie, pour sécuriser votre trafic en ligne des regards indiscrets. Ce protocole de cryptage garantit que vos données sensibles restent protégées des écoutes, notamment des pirates, des FAI et des gouvernements.
- **Politique de non-journalisation:** ExpressVPN adhère à une stricte politique de non-journalisation, ce qui signifie qu'elle ne stocke aucune de votre historique de navigation, de votre activité en ligne ou de vos données personnelles. Cet engagement en faveur de la confidentialité garantit que vos activités en ligne restent anonymes et confidentielles.
- **Streaming et jeu optimisés:** ExpressVPN propose des serveurs dédiés optimisés pour le streaming et les jeux, garantissant un accès fluide et sans

interruption à vos contenus préférés. Ces serveurs sont spécialement configurés pour répondre aux exigences de bande passante élevées du streaming et des jeux, offrant une expérience utilisateur fluide.

- **Torrenting sécurisé:** ExpressVPN prend en charge le torrenting sur ses serveurs, vous permettant de télécharger et de partager des fichiers en toute sécurité et de manière anonyme. La protection du VPN garantit que vos activités de torrenting restent cachées des titulaires de droits d'auteur et du throttling des FAI.

### **Fonctionnalités supplémentaires du VPN ExpressVPN**

- **Tunnellisation fractionnée:** La tunnellation fractionnée vous permet de router sélectivement des applications ou des flux spécifiques via le VPN, tandis que d'autres contournent le cryptage pour des performances plus rapides.
- **Interrupteur de mort:** L'interrupteur de mort coupe automatiquement votre connexion Internet si la connexion VPN est interrompue, empêchant toute exposition de données non cryptées.
- **Rotation des adresses IP:** ExpressVPN propose la rotation des adresses IP, qui change automatiquement votre adresse IP à intervalles réguliers, ce qui rend plus difficile pour les trackers de vous identifier.
- **Protection contre les fuites DNS:** La protection contre les fuites DNS empêche vos requêtes DNS de fuir non cryptées, ce qui pourrait révéler votre emplacement réel.

### **Facilité d'utilisation et interface utilisateur**

ExpressVPN dispose de clients conviviaux pour diverses plateformes, notamment Windows, macOS, Linux, Android, iOS et routeurs. L'interface intuitive facilite la connexion à n'importe quel serveur, la sélection des protocoles préférés et la gestion de divers paramètres.

### **Tarification et plans**

ExpressVPN propose une variété de plans d'abonnement pour répondre à différents besoins et budgets. Le plan de base commence à 12,99 € par mois, tandis que le plan premium coûte 3,49 € par mois, facturé annuellement. Tous les plans incluent une bande passante illimitée, l'accès à l'ensemble du réseau de serveurs et une assistance client 24h/24 et 7j/7.

### **Évaluation globale**

ExpressVPN est un service VPN robuste et fiable qui offre une protection complète pour votre vie privée et votre sécurité en ligne. Son vaste réseau de serveurs, son



cryptage puissant, sa politique de non-journalisation et ses fonctionnalités de streaming et de jeu optimisées en font un excellent choix pour les particuliers et les familles à la recherche d'une expérience en ligne sécurisée et privée.

### Compléments à considérer

Bien que ExpressVPN soit un service VPN très bien noté, il y a quelques éléments à garder à l'esprit :

- **Vitesses:** Bien que les vitesses soient généralement bonnes, certains utilisateurs peuvent subir des ralentissements occasionnels, en particulier lorsqu'ils se connectent à des serveurs éloignés.
- **Compatibilité:** ExpressVPN peut ne pas être compatible avec toutes les plateformes de streaming et certains contenus peuvent encore être bloqués.

### Conclusion

ExpressVPN est un service VPN bien équilibré qui offre un ensemble complet de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne.

### 3 – 1 -3 – NordVPN - <https://nordvpn.com/fr/country/france/>

NordVPN est un service VPN leader qui offre une gamme complète de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Avec plus de 15 millions d'utilisateurs dans le monde, NordVPN est un fournisseur de solutions VPN de confiance.

### Principales fonctionnalités du VPN NordVPN

- **Réseau de serveurs vaste:** NordVPN dispose d'un vaste réseau de plus de 5 500 serveurs dans 60 pays, vous offrant un large éventail d'options pour accéder à des contenus géorestricts et contourner la censure Internet.
- **Chiffrement puissant:** NordVPN utilise un cryptage AES-256 bits, considéré comme la norme de l'industrie, pour sécuriser votre trafic en ligne des regards indiscrets. Ce protocole de cryptage garantit que vos données sensibles restent protégées des écoutes, notamment des pirates, des FAI et des gouvernements.
- **Politique de non-journalisation:** NordVPN adhère à une stricte politique de non-journalisation, ce qui signifie qu'elle ne stocke aucune de votre historique de navigation, de votre activité en ligne ou de vos données personnelles. Cet engagement en faveur de la confidentialité garantit que vos activités en ligne restent anonymes et confidentielles.
- **Streaming et jeu optimisés:** NordVPN propose des serveurs dédiés optimisés pour le streaming et les jeux, garantissant un accès fluide et sans interruption à vos contenus préférés. Ces serveurs sont spécialement configurés pour répondre

aux exigences de bande passante élevées du streaming et des jeux, offrant une expérience utilisateur fluide.

- **Torrenting sécurisé:** NordVPN prend en charge le torrenting sur ses serveurs, vous permettant de télécharger et de partager des fichiers en toute sécurité et de manière anonyme. La protection du VPN garantit que vos activités de torrenting restent cachées des titulaires de droits d'auteur et du throttling des FAI.

## **Fonctionnalités supplémentaires du VPN NordVPN**

- **Double VPN:** La double VPN utilise deux serveurs VPN pour crypter votre trafic, ce qui offre une couche de sécurité supplémentaire.
- **Sécurité Onion sur VPN:** La sécurité Onion sur VPN combine le VPN avec le réseau Tor pour une confidentialité et une sécurité encore plus grandes.
- **Kill Switch:** Le kill switch coupe automatiquement votre connexion Internet si la connexion VPN est interrompue, empêchant toute exposition de données non cryptées.
- **Protection contre les fuites DNS:** La protection contre les fuites DNS empêche vos requêtes DNS de fuir non cryptées, ce qui pourrait révéler votre emplacement réel.
- **Fonctionnalités de confidentialité supplémentaires:** NordVPN propose une variété d'autres fonctionnalités de confidentialité, telles que la protection contre les fuites WebRTC, la protection contre les fuites IPv6 et la protection contre les attaques DDoS.

## **Facilité d'utilisation et interface utilisateur**

NordVPN dispose de clients conviviaux pour diverses plateformes, notamment Windows, macOS, Linux, Android, iOS et routeurs. L'interface intuitive facilite la connexion à n'importe quel serveur, la sélection des protocoles préférés et la gestion de divers paramètres.

## **Tarification et plans**

NordVPN propose une variété de plans d'abonnement pour répondre à différents besoins et budgets. Le plan de base commence à 11,95 € par mois, tandis que le plan de deux ans coûte 3,49 € par mois. Tous les plans incluent une bande passante illimitée, l'accès à l'ensemble du réseau de serveurs et une assistance client 24h/24 et 7j/7.

## **Évaluation globale**

NordVPN est un service VPN robuste et fiable qui offre une protection complète pour votre vie privée et votre sécurité en ligne. Son vaste réseau de serveurs, son cryptage puissant, sa politique de non-journalisation et ses fonctionnalités de streaming et de jeu optimisées en font un excellent choix pour les particuliers et les familles à la recherche d'une expérience en ligne sécurisée et privée.

### **Compléments à considérer**

Bien que NordVPN soit un service VPN très bien noté, il y a quelques éléments à garder à l'esprit :

- **Vitesses:** Bien que les vitesses soient généralement bonnes, certains utilisateurs peuvent subir des ralentissements occasionnels, en particulier lorsqu'ils se connectent à des serveurs éloignés.
- **Compatibilité:** NordVPN peut ne pas être compatible avec toutes les plateformes de streaming et certains contenus peuvent encore être bloqués.

### **Conclusion**

NordVPN est un service VPN bien équilibré qui offre un ensemble complet de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité. Certainement le meilleur fournisseur de VPN pour l'anonymat grâce à son double VPN et son VPN sur TOR. Aussi, ses très nombreux serveurs ainsi que sa tarification très compétitive en font un fournisseur de premier choix.

### **3 – 1 – 4 – SurfShark - <https://surfshark.com/fr>**

Surfshark est un fournisseur de VPN à croissance rapide qui a gagné un public fidèle pour ses fonctionnalités de sécurité robustes, son interface conviviale et ses prix compétitifs. Voici un aperçu complet de ce que propose Surfshark :

#### **Sécurité:**

Surfshark utilise des protocoles de cryptage conformes aux normes de l'industrie, notamment IKEv2/IPsec et OpenVPN, pour protéger vos activités en ligne des regards indiscrets. Sa politique stricte de non-enregistrement garantit que votre historique de navigation, votre trafic et vos informations personnelles ne sont jamais stockés ou partagés. De plus, Surfshark offre des fonctionnalités de sécurité supplémentaires telles que MultiHop (acheminement du trafic via plusieurs serveurs pour une confidentialité accrue), Kill Switch (résiliation de l'accès à Internet si la connexion VPN est interrompue) et Camouflage Mode (obscurcissement du trafic VPN pour contourner le blocage VPN).

#### **Vitesse:**

Surfshark dispose d'un vaste réseau de plus de 3 200 serveurs répartis dans 65 pays, ce qui vous permet de vous connecter à un serveur proche de chez vous pour des performances optimales. Les tests de vitesse classent régulièrement Surfshark parmi les fournisseurs de VPN les plus rapides, ce qui le rend idéal pour le streaming, le téléchargement de fichiers volumineux et les jeux en ligne.

#### **Géo-débloccage :**

Surfshark contourne efficacement les restrictions géographiques imposées par les services de streaming tels que Netflix, Hulu et BBC iPlayer, vous permettant d'accéder à du contenu de n'importe où dans le monde. Cette fonctionnalité est particulièrement utile pour les voyageurs internationaux ou ceux qui souhaitent accéder à des contenus géographiquement restreints.

#### **Compatibilité multiplateforme :**

Surfshark propose des applications intuitives pour un large éventail d'appareils, notamment Windows, macOS, Linux, Android, iOS et même les routeurs. Cela vous permet de protéger tous vos appareils, y compris les ordinateurs de bureau, les smartphones, les tablettes et les téléviseurs intelligents, avec un seul abonnement VPN.

#### **Pléthore de fonctionnalités :**

Surfshark va au-delà des bases avec des fonctionnalités supplémentaires telles que le Split Tunneling (acheminement d'applications ou de sites Web spécifiques via le tunnel VPN), l'IP blanche (attribution d'une adresse IP statique pour un accès VPN cohérent) et le mode NoBorders (contournement de la censure d'Internet dans les régions restrictives).

#### **Polyvalence et fiabilité :**

Surfshark est un VPN polyvalent qui s'adresse à un large éventail d'utilisateurs, des personnes soucieuses de leur vie privée aux joueurs et aux streamers. Sa fiabilité et ses performances élevées en font un choix approprié pour un usage quotidien.

#### **Tarifs et plans :**

Surfshark propose des prix compétitifs avec divers plans d'abonnement qui répondent à différents besoins. Le plan d'un mois convient aux utilisateurs occasionnels, tandis que les plans à plus long terme offrent des remises importantes et vous permettent de connecter plusieurs appareils simultanément.

#### **Évaluation globale :**

Surfshark s'est imposé comme l'un des principaux fournisseurs de VPN, offrant une sécurité robuste, des vitesses impressionnantes, des capacités de géo-débloccage et une foule de fonctionnalités supplémentaires. Son interface conviviale, sa compatibilité entre diverses plateformes et ses prix compétitifs en font une option attrayante pour les personnes à la recherche d'une confidentialité et d'une sécurité en ligne améliorées.

### **3 – 1 – 5- Private internet Access - <https://www.privateinternetaccess.com/fr/>**

Private Internet Access (PIA) est un fournisseur de VPN qui offre une large gamme de fonctionnalités et de services pour protéger votre vie privée en ligne. Voici une présentation de ce que PIA a à offrir :

#### **Sécurité**

PIA utilise des protocoles de cryptage de niveau militaire pour protéger vos données contre les pirates et autres cybercriminels. Son protocole WireGuard propriétaire est particulièrement rapide et sécurisé. PIA a également une politique stricte de non-journalisation, ce qui signifie qu'il ne collecte ni ne stocke aucune donnée sur votre activité en ligne.

#### **Vitesse**

PIA dispose d'un vaste réseau de serveurs dans le monde entier, ce qui vous permet de trouver un serveur proche de votre emplacement pour des performances optimales. Les tests de vitesse ont montré que PIA est un VPN rapide et fiable, même pour les activités en streaming et en téléchargement.

#### **Débloccage de la géolocalisation**

PIA peut vous aider à contourner les restrictions géographiques imposées par les sites Web et les services de streaming. Cela vous permet d'accéder à du contenu qui serait autrement inaccessible depuis votre emplacement.

#### **Compatibilité multiplateforme**

PIA propose des applications VPN pour une large gamme de plates-formes, notamment Windows, macOS, Linux, Android, iOS et même les routeurs. Cela vous permet de protéger tous vos appareils avec un seul abonnement VPN.

#### **Fonctionnalités supplémentaires**

PIA offre une variété de fonctionnalités supplémentaires qui peuvent améliorer votre expérience en ligne. Celles-ci incluent :

**Kill switch:** Cette fonctionnalité coupe votre connexion Internet si votre connexion VPN est interrompue, ce qui vous protège de toute exposition de vos données.

**Split tunneling:** Cette fonctionnalité vous permet de choisir les applications qui utilisent le tunnel VPN et celles qui utilisent votre connexion Internet normale.

**Public Wi-Fi protection:** Cette fonctionnalité vous aide à protéger vos données lorsque vous utilisez un réseau Wi-Fi public.

## Prix et plans

PIA propose une variété de plans d'abonnement, y compris des plans mensuels, trimestriels, semestriels et annuels. Les abonnements plus longs offrent des économies importantes.

## Conclusion

Private Internet Access est un excellent choix pour les personnes qui souhaitent protéger leur vie privée en ligne. Il offre une large gamme de fonctionnalités et de services pour vous aider à rester en sécurité et en sécurité.

### 3 – 1 – 6 – TotalVPN - <https://www.totalvpn.com/>

TotalVPN est un service VPN qui crypte votre trafic Internet et l'achemine via un serveur sécurisé situé à un autre endroit. Cela peut aider à protéger votre vie privée et votre sécurité, ainsi qu'à débloquer les sites Web et le contenu qui peuvent être bloqués dans votre région.

#### principales caractéristiques de TotalVPN :

- **Cryptage de niveau militaire** : TotalVPN utilise un cryptage AES 256 bits pour protéger vos données des regards indiscrets. Il s'agit du même niveau de cryptage que celui utilisé par les banques et les agences gouvernementales.
- **Un large éventail d'emplacements de serveurs** : TotalVPN dispose de serveurs situés dans plus de 70 pays à travers le monde. Cela signifie que vous pouvez toujours trouver un serveur proche de chez vous, ce qui vous aidera à améliorer votre vitesse de connexion.
- **Débloque les sites Web et le contenu** : TotalVPN peut débloquer les sites Web et le contenu qui peuvent être bloqués dans votre région. En effet, votre trafic est acheminé via un serveur sécurisé situé à un autre endroit, ce qui donne l'impression que vous accédez à Internet à partir de cet emplacement.
- **Navigation anonyme** : TotalVPN masque votre adresse IP, ce qui rend difficile pour les sites Web et les annonceurs de suivre votre activité en ligne. Cela peut aider à protéger votre vie privée et votre sécurité.
- **Téléchargement sécurisé de torrents** : TotalVPN prend en charge le torrenting sécurisé, ce qui signifie que vous pouvez télécharger des fichiers de manière anonyme sans compromettre votre sécurité.

TotalVPN est un service VPN sûr et sécurisé qui peut vous aider à protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. C'est une excellente option pour les utilisateurs qui souhaitent débloquer des sites Web et du contenu, ou qui souhaitent naviguer sur Internet de manière anonyme.

#### avantages et inconvénients de TotalVPN :

##### Avantages:

- Cryptage de niveau militaire

- Large éventail d'emplacements de serveurs
- Débloquent les sites Web et le contenu
- Navigation anonyme
- Téléchargement de torrents sécurisé

**Contre:**

- Peut être lent aux heures de pointe
- N'offre pas d'essai gratuit
- Le support client n'est pas toujours réactif
- Dans l'ensemble,

TotalVPN est un bon service VPN qui offre un bon équilibre entre fonctionnalités et performances. Si vous êtes à la recherche d'un service VPN sécurisé et fiable, TotalVPN est une bonne option à considérer.

### 3 – 1 – 7 – AtlasVPN

AtlasVPN est un fournisseur de services VPN freemium avec des applications pour Microsoft Windows, macOS, Linux, Android, iOS, Android TV et Amazon Fire TV. Le VPN en ligne comprend un outil qui bloque les logiciels malveillants, les trackers tiers et les publicités.

#### Fonctionnalités principales

- **Chiffrement de niveau militaire** : Atlas VPN utilise le chiffrement AES-256 bit, le même niveau de chiffrement utilisé par les gouvernements et les entreprises.
- **Garantie sans journaux** : Atlas VPN ne conserve aucun journal de vos activités en ligne, ce qui garantit votre confidentialité.
- **Sécurité du DNS** : Atlas VPN utilise un serveur DNS privé pour protéger votre trafic DNS contre les pirates informatiques.
- **Kill switch** : Le kill switch d'Atlas VPN coupe votre connexion Internet si votre connexion VPN est interrompue, ce qui empêche votre adresse IP réelle d'être exposée.
- **Blocage des trackers tiers** : Atlas VPN bloque les trackers tiers par défaut, ce qui vous aide à protéger votre vie privée en ligne.

#### Performances

Atlas VPN a des performances solides dans l'ensemble. Les vitesses de téléchargement et de téléchargement sont rapides, et la latence est faible. Atlas VPN est également capable de débloquent la plupart des services de streaming populaires, y compris Netflix, Hulu et Amazon Prime Video.

#### Prix

Atlas VPN propose un abonnement gratuit avec des fonctionnalités limitées. L'abonnement premium coûte 2,49 \$ par mois ou 11,99 \$ par an. L'abonnement premium offre des fonctionnalités supplémentaires, notamment un nombre illimité d'appareils connectés, des serveurs accélérés et un support client 24h/24 et 7j/7.

## Conclusion

Atlas VPN est un VPN solide qui offre un excellent rapport qualité-prix. Il est facile à utiliser et offre un ensemble complet de fonctionnalités de sécurité et de confidentialité. Si vous recherchez un VPN gratuit ou un abonnement premium abordable, Atlas VPN est une excellente option.

## 3 – 1 – 8 – BitdefenderVPN - <https://www.bitdefender.fr/>

Bitdefender VPN est un VPN de premier plan développé par Bitdefender, une société de cybersécurité renommée.

### fonctionnalités de sécurité et de confidentialité

- **Chiffrement de niveau militaire** : Bitdefender VPN utilise le chiffrement AES-256 bit, le même niveau de chiffrement utilisé par les gouvernements et les entreprises.
- **Garantie sans journaux** : Bitdefender VPN ne conserve aucun journal de vos activités en ligne, ce qui garantit votre confidentialité.
- **Sécurité du DNS** : Bitdefender VPN utilise un serveur DNS privé pour protéger votre trafic DNS contre les pirates informatiques.
- **Kill switch** : Le kill switch de Bitdefender VPN coupe votre connexion Internet si votre connexion VPN est interrompue, ce qui empêche votre adresse IP réelle d'être exposée.
- **Blocage des trackers tiers** : Bitdefender VPN bloque les trackers tiers par défaut, ce qui vous aide à protéger votre vie privée en ligne.

### fonctionnalités supplémentaires, notamment :

- **Débloquer des restrictions géographiques** : Bitdefender VPN peut vous aider à débloquer les services de streaming et les sites Web qui sont bloqués dans votre région.
- **Accélération du streaming** : Bitdefender VPN dispose de serveurs optimisés pour le streaming, ce qui vous permet de regarder des vidéos en streaming sans interruption.
- **Prise en charge multi-appareils** : Bitdefender VPN vous permet de connecter jusqu'à 10 appareils à la fois.

### Performances

Bitdefender VPN a des performances solides dans l'ensemble. Les vitesses de téléchargement et de téléchargement sont rapides, et la latence est faible. Bitdefender VPN est également capable de débloquer la plupart des services de streaming populaires, y compris Netflix, Hulu et Amazon Prime Video.

### Prix



Bitdefender VPN propose un abonnement gratuit avec des fonctionnalités limitées. L'abonnement premium coûte 3,99 \$ par mois ou 29,99 \$ par an. L'abonnement premium offre des fonctionnalités supplémentaires, notamment un nombre illimité d'appareils connectés, des serveurs accélérés et un support client 24h/24 et 7j/7.

## Conclusion

Bitdefender VPN est un VPN solide qui offre un excellent rapport qualité-prix. Il est facile à utiliser et offre un ensemble complet de fonctionnalités de sécurité et de confidentialité. Si vous recherchez un VPN fiable et sécurisé, Bitdefender VPN est une excellente option.

### 3 – 1 – 9 – Ivacy - <https://www.ivacy.com/fr/>

Ivacy VPN est un fournisseur de services VPN basé à Singapour. Il offre une variété de fonctionnalités de sécurité et de confidentialité, y compris :

- **Chiffrement de niveau militaire** : Ivacy VPN utilise le chiffrement AES-256 bit, le même niveau de chiffrement utilisé par les gouvernements et les entreprises.
- **Garantie sans journaux** : Ivacy VPN ne conserve aucun journal de vos activités en ligne, ce qui garantit votre confidentialité.
- **Sécurité du DNS** : Ivacy VPN utilise un serveur DNS privé pour protéger votre trafic DNS contre les pirates informatiques.
- **Kill switch** : Le kill switch d'Ivacy VPN coupe votre connexion Internet si votre connexion VPN est interrompue, ce qui empêche votre adresse IP réelle d'être exposée.
- **Blocage des trackers tiers** : Ivacy VPN bloque les trackers tiers par défaut, ce qui vous aide à protéger votre vie privée en ligne.

### fonctionnalités supplémentaires, notamment :

- **Débloquer des restrictions géographiques** : Ivacy VPN peut vous aider à débloquer les services de streaming et les sites Web qui sont bloqués dans votre région.
- **Accélération du streaming** : Ivacy VPN dispose de serveurs optimisés pour le streaming, ce qui vous permet de regarder des vidéos en streaming sans interruption.
- **Prise en charge multi-appareils** : Ivacy VPN vous permet de connecter jusqu'à 10 appareils à la fois.

**Mode Stealth** : Le mode Stealth d'Ivacy VPN masque votre utilisation du VPN, ce qui peut être utile dans les pays où l'utilisation d'un VPN est illégale.

## Performances

Ivacy VPN a des performances solides dans l'ensemble. Les vitesses de téléchargement et de téléchargement sont rapides, et la latence est faible. Ivacy VPN est également capable de débloquer la plupart des services de streaming populaires, y compris Netflix, Hulu et Amazon Prime Video.

## Prix

Ivacy VPN propose un abonnement gratuit avec des fonctionnalités limitées. L'abonnement premium coûte 12,95 \$ par mois ou 59,95 \$ par an. L'abonnement premium offre des fonctionnalités supplémentaires, notamment un nombre illimité d'appareils connectés, des serveurs accélérés et un support client 24h/24 et 7j/7.

## Conclusion

Ivacy VPN est un VPN solide qui offre un excellent rapport qualité-prix. Il est facile à utiliser et offre un ensemble complet de fonctionnalités de sécurité et de confidentialité. Si vous recherchez un VPN fiable et sécurisé, Ivacy VPN est une excellente option.

## Avantages

- Chiffrement de niveau militaire
- Garantie sans journaux
- Sécurité du DNS
- Kill switch
- Blocage des trackers tiers
- Déblocage des restrictions géographiques
- Accélération du streaming
- Prise en charge multi-appareils
- Mode Stealth

## Inconvénients

- Vitesse parfois lente
- Politique de remboursement restrictive

## 3 – 1 – 10 – Avast securline

Avast SecureLine VPN est un service VPN développé par Avast, une société de logiciels de cybersécurité tchèque. Il est disponible pour les systèmes d'exploitation Microsoft Windows, macOS, Android et iOS.

## Fonctionnalités principales

- **Chiffrement de niveau militaire** : Avast SecureLine VPN utilise le chiffrement AES-256 bit, le même niveau de chiffrement utilisé par les gouvernements et les Chiffrement de niveau militaire Avast SecureLine VPN
- **Garantie sans journaux** : Avast SecureLine VPN ne conserve aucun journal de vos activités en ligne, ce qui garantit votre confidentialité.
- **Sécurité du DNS** : Avast SecureLine VPN utilise un serveur DNS privé pour protéger votre trafic DNS contre les pirates informatiques.
- **Kill switch** : Le kill switch d'Avast SecureLine VPN coupe votre connexion Internet si votre connexion VPN est interrompue, ce qui empêche votre adresse IP réelle d'être exposée.
- **Blocage des trackers tiers** : Avast SecureLine VPN bloque les trackers tiers par défaut, ce qui vous aide à protéger votre vie privée en ligne.

## Performances

Avast SecureLine VPN a des performances solides dans l'ensemble. Les vitesses de téléchargement et de téléchargement sont rapides, et la latence est faible. Avast SecureLine VPN est également capable de débloquent la plupart des services de streaming populaires, y compris Netflix, Hulu et Amazon Prime Video.

## Prix

Avast SecureLine VPN propose un abonnement gratuit avec des fonctionnalités limitées. L'abonnement premium coûte 5,99 \$ par mois ou 49,99 \$ par an. L'abonnement premium offre des fonctionnalités supplémentaires, notamment un nombre illimité d'appareils connectés, des serveurs accélérés et un support client 24h/24 et 7j/7.

## Conclusion

Avast SecureLine VPN est un VPN solide qui offre un excellent rapport qualité-prix. Il est facile à utiliser et offre un ensemble complet de fonctionnalités de sécurité et de confidentialité. Si vous recherchez un VPN fiable et sécurisé, Avast SecureLine VPN est une excellente option.

## Avantages

- Chiffrement de niveau militaire
- Garantie sans journaux
- Sécurité du DNS
- Kill switch
- Blocage des trackers tiers
- Déblocage des restrictions géographiques
- Accélération du streaming
- Prise en charge multi-appareils

## Inconvénients

L'abonnement premium est plus cher que celui des autres VPN  
Les vitesses peuvent être lentes dans certaines régions

## 3 – 2 – 12 VPN concurrentiel

### 3 – 2 – 1- IPvanish - <https://www.ipvanish.com/fr/>

IPVanish est un fournisseur de VPN (Virtual Private Network) qui offre une connexion sécurisée et anonyme à Internet. Il a été créé en 2012 et compte aujourd'hui plus de 2000 serveurs dans 75 pays.

## Fonctionnalités

IPVanish offre une variété de fonctionnalités qui contribuent à protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne, notamment :

- **Cryptage de niveau militaire** : IPVanish utilise le cryptage AES 256 bits pour protéger votre trafic Internet. Ce niveau de cryptage est considéré comme inviolable par les experts en sécurité.
- **Païement anonyme** : IPVanish accepte le Bitcoin comme mode de paiement, ce qui vous permet de rester anonyme lors de l'achat de votre abonnement.
- **Politique de non-journalisation** : IPVanish s'engage à ne conserver aucune donnée de connexion, y compris votre adresse IP, votre historique de navigation ou vos activités en ligne.

## Performances

IPVanish offre des performances solides, avec des vitesses de connexion rapides et stables. Il est idéal pour le streaming vidéo, le téléchargement de torrents et d'autres activités qui nécessitent une connexion Internet rapide.

## Prix

IPVanish propose un abonnement mensuel, annuel et biannuel. L'abonnement mensuel coûte 12,95 USD/mois, l'abonnement annuel coûte 66,95 USD/an et l'abonnement biannuel coûte 119,95 USD/2 ans.

## Conclusion

IPVanish est un VPN solide qui offre une combinaison de sécurité, de confidentialité et de performances. Il est un excellent choix pour les utilisateurs qui souhaitent protéger leur vie privée en ligne et accéder à des contenus géo-restreints.

## Avantages

- Cryptage de niveau militaire
- Paiement anonyme
- Politique de non-journalisation
- Performances solides

## Inconvénients

- Basé aux États-Unis, une juridiction non favorable à la confidentialité
- Pas d'essai gratuit
- Note globale 4,5/5

## 3 – 2 – 2 Hide.me

Hide.me est un fournisseur de VPN (Virtual Private Network) qui offre une connexion sécurisée et anonyme à Internet. Il a été créé en 2012 et compte aujourd'hui plus de 2300 serveurs dans 87 pays.

## Fonctionnalités

Hide.me offre une variété de fonctionnalités qui contribuent à protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne, notamment :

- **Cryptage de niveau militaire** : Hide.me utilise le cryptage AES 256 bits pour protéger votre trafic Internet. Ce niveau de cryptage est considéré comme inviolable par les experts en sécurité.
- **Politique de non-journalisation** : Hide.me s'engage à ne conserver aucune donnée de connexion, y compris votre adresse IP, votre historique de navigation ou vos activités en ligne.
- **SmartGuard** : SmartGuard est une fonctionnalité qui protège votre appareil contre les logiciels malveillants, les traqueurs et les publicités.
- **Double VPN** : Double VPN est une fonctionnalité qui crypte votre trafic deux fois, ce qui offre une sécurité supplémentaire.
- **Kill Switch** : Kill Switch est une fonctionnalité qui coupe votre connexion Internet si votre VPN se déconnecte, ce qui empêche vos données de fuite.

## Performances

Hide.me offre des performances solides, avec des vitesses de connexion rapides et stables. Il est idéal pour le streaming vidéo, le téléchargement de torrents et d'autres activités qui nécessitent une connexion Internet rapide.

## Prix

Hide.me propose un abonnement mensuel, annuel et biannuel. L'abonnement mensuel coûte 9,95 USD/mois, l'abonnement annuel coûte 49,95 USD/an et l'abonnement biannuel coûte 89,95 USD/2 ans.

**Plan gratuit** : Hide.me propose un plan gratuit qui est limité à 8 serveurs et 10 Go de données par mois. IPVanish n'offre pas de plan gratuit

## Conclusion

Hide.me est un VPN solide qui offre une combinaison de sécurité, de confidentialité et de performances. Il est un excellent choix pour les utilisateurs qui souhaitent protéger leur vie privée en ligne et accéder à des contenus géo-restreints.

## Avantages

- Cryptage de niveau militaire
- Politique de non-journalisation
- SmartGuard
- Double VPN
- Kill Switch
- Performances solides

## Inconvénients

Basé en Malaisie, une juridiction favorable à la confidentialité

Le plan gratuit est limité à 8 serveurs et 10 Go de données par mois

Note globale 4,5/5

### 3 – 2 – 3 – Private VPN - <https://privatevpn.com/fr/>

PrivateVPN est un fournisseur de VPN suédois qui offre un large éventail de fonctionnalités, notamment un cryptage fort, une bande passante illimitée et la possibilité de débloquent des sites Web et des applications. L'entreprise s'engage à protéger la vie privée des utilisateurs et applique une politique stricte de non-enregistrement.

#### Caractéristiques principales

- **Cryptage fort** : PrivateVPN utilise un cryptage AES 2048 bits, qui est considéré comme de qualité militaire. Ce cryptage protège vos données contre l'interception par des tiers, tels que des pirates informatiques ou des gouvernements.
- **Bande passante illimitée** : Avec PrivateVPN, vous pouvez profiter d'une bande passante illimitée sans aucune restriction. Cela signifie que vous pouvez diffuser des vidéos, télécharger des fichiers et naviguer sur le Web autant que vous le souhaitez sans vous soucier d'atteindre un plafond de données.
- **Débloquez des sites Web et des applications** : PrivateVPN peut débloquent les sites Web et les applications qui sont bloqués dans votre pays. Cela inclut les services de streaming, les sites de médias sociaux et les plateformes de jeux.
- **Interrupteur d'arrêt d'urgence** : Le kill switch est une fonctionnalité qui déconnecte automatiquement votre appareil d'Internet si la connexion VPN est interrompue. Cela permet de protéger votre vie privée en cas d'interruption de la connexion.
- **Prise en charge du P2P** : PrivateVPN est un excellent choix pour le partage de fichiers P2P. La société dispose de serveurs optimisés pour le trafic P2P, et vous pouvez connecter jusqu'à 10 appareils simultanément.
- **Politique de non-journalisation** : PrivateVPN n'enregistre aucune activité de l'utilisateur, y compris l'historique de navigation, les adresses IP ou les horodatages. Cela signifie que votre vie privée est protégée même si l'entreprise est assignée à comparaître par les forces de l'ordre.

#### Avantages supplémentaires

- **Vitesses rapides** : Les serveurs de PrivateVPN sont situés dans plus de 63 pays, et la société utilise une variété de protocoles VPN pour assurer des connexions rapides et fiables.
- **DNS sécurisé** : Les serveurs DNS de PrivateVPN sont protégés par cryptage, ce qui permet d'éviter l'interception de vos requêtes DNS.
- **Rotation de l'adresse IP** : PrivateVPN effectue périodiquement une rotation de votre adresse IP, ce qui contribue à protéger votre vie privée et rend plus difficile pour les tiers de suivre votre activité en ligne.
- **Compatibilité multiplateforme** : Le logiciel de PrivateVPN est disponible pour les appareils Windows, macOS, Linux, Android et iOS.

#### Prix

PrivateVPN propose une variété de plans tarifaires pour répondre à différents besoins. Le plan le moins cher est de 1,50 \$ par mois et le plan le plus cher est de 4,99 \$ par mois. Tous les forfaits incluent une bande passante illimitée et des connexions illimitées.

## Conclusion

PrivateVPN est un fournisseur de VPN puissant et fiable qui offre un large éventail de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Avec un cryptage fort, une bande passante illimitée et la possibilité de débloquent des sites Web et des applications, PrivateVPN est un excellent choix pour tous ceux qui souhaitent protéger leur activité en ligne.

### 3 – 2 – 4 – ProtonVPN - <https://protonvpn.com/fr>

ProtonVPN est un fournisseur de VPN suisse qui propose une large gamme de fonctionnalités, notamment une forte cryptage, bande passante illimitée et la possibilité de débloquent des sites Web et des applications. La société est engagée à protéger la vie privée des utilisateurs et a une politique stricte de non-journalisation.

## Principales caractéristiques

- **Cryptage fort:** ProtonVPN utilise un cryptage AES 256 bits, qui est considéré comme de niveau militaire. Ce cryptage protège vos données contre toute interception par des tiers, tels que les pirates ou les gouvernements.
- **Bande passante illimitée:** Avec ProtonVPN, vous pouvez profiter d'une bande passante illimitée sans aucune restriction. Cela signifie que vous pouvez diffuser des vidéos, télécharger des fichiers et naviguer sur le Web à volonté sans vous soucier de dépasser votre limite de données.
- **Débloquent des sites Web et des applications:** ProtonVPN peut débloquent des sites Web et des applications qui sont bloqués dans votre pays. Cela inclut les services de streaming, les sites de médias sociaux et les plateformes de jeux.
- **Interrupteur d'arrêt:** L'interrupteur d'arrêt est une fonction qui déconnecte automatiquement votre appareil du Web si la connexion VPN est interrompue. Cela aide à protéger votre vie privée en cas d'interruption de la connexion.
- **Prise en charge du P2P:** ProtonVPN est un excellent choix pour le partage de fichiers P2P. La société dispose de serveurs optimisés pour le trafic P2P, et vous pouvez connecter jusqu'à 10 appareils simultanément.
- **Politique de non-journalisation:** ProtonVPN ne consigne aucune activité des utilisateurs, notamment l'historique de navigation, les adresses IP ou les horodatages. Cela signifie que votre vie privée est protégée même si la société est inculpée par les forces de l'ordre.

## Avantages supplémentaires

- **Vitesses rapides:** Les serveurs de ProtonVPN sont situés dans plus de 63 pays, et la société utilise une variété de protocoles VPN pour garantir des connexions rapides et fiables.
- **DNS sécurisé:** Les serveurs DNS de ProtonVPN sont protégés par le cryptage, ce qui aide à empêcher que vos requêtes DNS ne soient interceptées.
- **Rotation IP:** ProtonVPN fait tourner périodiquement votre adresse IP, ce qui aide à protéger votre vie privée et rend plus difficile pour les tiers de suivre votre activité en ligne.
- **Compatibilité multiplateforme:** Le logiciel de ProtonVPN est disponible pour les appareils Windows, macOS, Linux, Android et iOS.

### Tarification

ProtonVPN propose une variété de plans tarifaires pour répondre aux différents besoins. Le plan le moins cher est de 4,99 € par mois, et le plan le plus cher est de 28,99 € par mois. Tous les plans incluent une bande passante illimitée et des connexions illimitées.

### Conclusion

ProtonVPN est un fournisseur VPN puissant et fiable qui propose une large gamme de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Avec un cryptage fort, une bande passante illimitée et la possibilité de débloquent des sites Web et des applications, ProtonVPN est un excellent choix pour quiconque souhaite protéger son activité en ligne.

### 3 – 2 – 5 - AdGuard - <https://adguard-vpn.com/fr/>

AdGuard VPN est un réseau privé virtuel (VPN) puissant et fiable qui protège votre vie privée et votre sécurité en ligne. Il crypte votre trafic Internet, masque votre adresse IP et bloque les publicités et les trackers, ce qui en fait un choix idéal pour tous ceux qui souhaitent naviguer sur le Web en toute sécurité et en toute confidentialité.

### Caractéristiques principales :

- **Cryptage de niveau militaire :** AdGuard VPN utilise le protocole de cryptage AES-256, qui est l'un des algorithmes de cryptage les plus puissants disponibles. Cela garantit que vos données sont protégées des regards indiscrets, même si vous utilisez un réseau Wi-Fi public.
- **+ de 50 emplacements de serveurs :** AdGuard VPN dispose de serveurs dans plus de 50 pays, ce qui vous permet de vous connecter à Internet depuis n'importe où dans le monde. Cela vous donne accès à du contenu géo-bloqué et contribue à améliorer vos vitesses en ligne.
- **Blocage des publicités :** AdGuard VPN bloque les publicités et les trackers, ce qui peut améliorer votre expérience et votre vitesse de navigation. Il contribue également à protéger votre vie privée en empêchant les sites Web de collecter vos informations personnelles.



- **Politique de non-journalisation** : AdGuard VPN n'enregistre pas votre activité en ligne, votre vie privée est donc toujours protégée.

### **Avantages de l'utilisation d'AdGuard VPN :**

- **Navigation sécurisée** : AdGuard VPN crypte votre trafic Internet, ce qui rend impossible l'interception de vos données par quiconque. Cela vous protège contre les pirates, la surveillance et les violations de données.
- **Navigation anonyme** : AdGuard VPN masque votre adresse IP, ce qui rend difficile pour les sites Web de suivre votre activité en ligne. Cela permet de protéger votre vie privée et d'empêcher la publicité ciblée.
- **Vitesses en ligne améliorées** : AdGuard VPN peut vous aider à améliorer vos vitesses en ligne en acheminant votre trafic via un autre serveur. Cela peut être particulièrement utile si vous utilisez un réseau Wi-Fi public.

### **AdGuard VPN est-il sûr ?**

- Oui, AdGuard VPN est une solution VPN sûre et sécurisée. Il a fait l'objet d'un audit indépendant et s'est avéré exempt de logiciels malveillants et de trackers. AdGuard VPN a également une politique stricte de zéro journalisation, ce qui signifie que votre activité en ligne n'est jamais enregistrée.
- Dans l'ensemble, AdGuard VPN est une solution VPN puissante et polyvalente qui offre une excellente protection de votre vie privée et de votre sécurité en ligne. C'est un excellent choix pour tous ceux qui souhaitent naviguer sur le Web en toute sécurité.

### **Voici quelques avantages supplémentaires de l'utilisation d'AdGuard VPN :**

- **Débloque le contenu géo-restreint** : AdGuard VPN peut débloquer du contenu géo-restreint, afin que vous puissiez accéder à des sites Web et à des services qui ne sont pas disponibles dans votre région.
- **Protège contre les logiciels malveillants** : Le filtrage DNS d'AdGuard VPN bloque les logiciels malveillants et les sites Web de phishing, protégeant ainsi votre appareil des menaces en ligne.
- **Réduit l'utilisation de la bande passante** : AdGuard VPN peut vous aider à réduire votre utilisation de la bande passante en bloquant les publicités et les trackers

### **conclusion**

Si vous êtes à la recherche d'une solution VPN sécurisée et privée, AdGuard VPN est une excellente option. Il est facile à utiliser et dispose d'un large éventail de fonctionnalités qui peuvent aider à protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne.

**3 – 2 – 6 – PureVPN - <https://www.purevpn.fr/>**

Bien sûr, voici une présentation du logiciel PureVPN :

PureVPN est un service de réseau privé virtuel (VPN) polyvalent qui offre un large éventail de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Il peut être utilisé pour crypter votre trafic Internet, débloquer du contenu géo-restreint et même contourner la censure.

## Caractéristiques clés

- **Cryptage de niveau militaire** : PureVPN utilise une variété de protocoles de cryptage, notamment OpenVPN, IPSec et IKEv2, pour protéger vos données des regards indiscrets.
- **Plus de 6 500 serveurs dans plus de 140 pays** : PureVPN dispose d'un vaste réseau de serveurs dans le monde entier, vous permettant de vous connecter à pratiquement n'importe quel endroit. Cela peut être utile pour débloquer du contenu géo-restreint ou contourner la censure.
- **Débloquez les services de streaming populaires** : PureVPN peut être utilisé pour débloquer les services de streaming populaires tels que Netflix, Hulu et Amazon Prime Video. Cela signifie que vous pouvez regarder vos émissions et films préférés, où que vous soyez dans le monde.
- **Adresses IP dédiées** : PureVPN propose des adresses IP dédiées pour ceux qui ont besoin d'un niveau de sécurité et de confidentialité plus élevé. Cela signifie que vous pouvez utiliser une adresse IP statique pour accéder à des sites Web qui nécessitent une adresse IP dédiée pour l'authentification.
- **Tunneling fractionné** : PureVPN vous permet de diviser votre trafic Internet de manière à ce que seules certaines applications ou certains sites Web utilisent la connexion VPN. Cela peut être utile pour protéger votre vie privée lorsque vous utilisez un réseau Wi-Fi public, mais que vous accédez toujours à des sites Web locaux qui nécessitent une adresse IP normale.
- **Interrupteur d'arrêt d'urgence** : Un kill switch est une fonctionnalité qui déconnecte automatiquement votre connexion Internet si la connexion VPN est interrompue. Ceci est important pour protéger votre vie privée en cas de perte de connexion, car cela empêche vos données d'être exposées.

## Prix

PureVPN propose une variété de plans tarifaires pour répondre à différents besoins. Le plan le plus basique commence à 1,79 \$ par mois, tandis que le plan le plus cher coûte 19,127 \$ par mois. Il y a souvent des réductions importantes (consultez le site)

## Appareils pris en charge

PureVPN peut être utilisé sur une variété d'appareils, notamment Windows, macOS, Linux, iOS, Android, Amazon Fire TV, Roku, etc.

## Conclusion

Dans l'ensemble, PureVPN est un service VPN puissant et polyvalent qui peut être utilisé pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Il dispose d'un large

éventail de fonctionnalités, notamment un cryptage de niveau militaire, plus de 6 500 serveurs et la possibilité de débloquent du contenu géo-restreint.

### **Voici quelques-unes des raisons pour lesquelles vous pourriez vouloir utiliser PureVPN :**

- **Protégez votre vie privée en ligne** : PureVPN crypte votre trafic Internet, ce qui rend difficile pour quiconque de suivre votre activité en ligne.
- **Contourner la censure** : PureVPN peut être utilisé pour contourner la censure dans les pays qui restreignent l'accès à certains sites Web ou services.
- **Débloquez du contenu géo-restreint** : PureVPN peut être utilisé pour débloquent des contenus géo-restreints, tels que des émissions et des films Netflix.
- **Accédez à plus de sites Web et d'applications** : PureVPN peut vous aider à accéder aux sites Web et aux applications qui peuvent être bloqués dans votre région.
- **Protégez la sécurité de votre Wi-Fi** : Lorsque vous utilisez un Wi-Fi public, PureVPN peut protéger vos données contre les pirates et les fouineurs.
- **Diffusez des vidéos sans mise en mémoire tampon** : PureVPN peut vous aider à diffuser des vidéos sans mise en mémoire tampon en vous connectant au serveur le plus proche de vous.

Si vous êtes à la recherche d'un service VPN fiable et sécurisé, PureVPN est une excellente option.

### **3 -2 – 7 - PrivadoVPN- gratuit - <https://privadovpn.com/fr/>**

PrivadoVPN est un fournisseur de services VPN (réseau privé virtuel) qui offre une suite complète de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Avec plus de 377 serveurs dans 48 pays, PrivadoVPN offre un vaste réseau d'options pour vous connecter depuis n'importe où dans le monde.

#### **Principales fonctionnalités de PrivadoVPN**

- **Cryptage puissant** : PrivadoVPN utilise un cryptage AES 256 bits, considéré comme la norme industrielle pour une sécurité optimale. Cette méthode de cryptage rend vos données illisibles, rendant pratiquement impossible pour des tiers non autorisés de les intercepter ou de les visualiser.
- **Navigation anonyme** : L'une des principales raisons d'utiliser un VPN est la possibilité de masquer votre adresse IP réelle et votre activité de navigation. Avec PrivadoVPN, vous pouvez surfer sur le Web de manière anonyme, empêchant votre FAI, les agences gouvernementales ou même les pirates informatiques de suivre vos mouvements en ligne.
- **Dépassement des restrictions géographiques** : De nombreux sites Web et services de streaming restreignent l'accès en fonction de votre emplacement géographique. PrivadoVPN vous permet de contourner ces restrictions en vous connectant à un serveur dans un autre pays. Cela vous permet d'accéder à du

contenu bloqué géographiquement, tel que des services de streaming ou des sites d'actualités, depuis n'importe où dans le monde.

- **Support du torrenting** : PrivadoVPN est un choix populaire pour les amateurs de torrenting grâce à ses serveurs dédiés au torrenting et à la prise en charge des protocoles P2P. Ces serveurs sont optimisés pour le torrenting à haute vitesse sans compromettre la sécurité.
- **Tunneling fractionné** : Le tunneling fractionné vous permet de faire passer le trafic de votre choix via le VPN, tout en permettant à d'autres flux de le contourner. Cela est utile dans les situations où vous devez accéder à des ressources locales tout en conservant votre connexion VPN pour d'autres activités en ligne.

### Fonctionnalités supplémentaires

- **Interrupteur d'urgence** : L'interrupteur d'urgence coupe automatiquement votre connexion Internet si la connexion VPN est interrompue, empêchant les données sensibles de fuir non cryptées.
- **Protection IPv6** : La protection IPv6 garantit que votre adresse IPv6 réelle reste masquée même lorsque vous utilisez le VPN, renforçant encore votre confidentialité.
- **Protection DNS** : La protection DNS empêche les requêtes DNS d'être envoyées non cryptées, garantissant que vos requêtes DNS sont également protégées par le cryptage du VPN.
- **Protection contre les logiciels malveillants** : PrivadoVPN offre des fonctionnalités de protection contre les logiciels malveillants pour analyser vos téléchargements et sites Web à la recherche de menaces potentielles, protégeant votre appareil contre les logiciels malveillants.
- **Blocage des publicités** : Le bloqueur de publicités intégré à l'application PrivadoVPN peut bloquer les publicités intrusives et les trackers, améliorant votre expérience de navigation et réduisant le risque de suivi en ligne.

### Compatibilité et prix

PrivadoVPN est compatible avec une large gamme d'appareils, notamment Windows, macOS, Linux, Android, iOS, Amazon Fire Stick et routeurs. Il propose également des applications dédiées pour les appareils de streaming comme Apple TV et Roku.

Les tarifs varient en fonction de la durée de l'abonnement et des fonctionnalités incluses. Les plans de base commencent à 2,50 € par mois, tandis que les plans premium avec des fonctionnalités supplémentaires peuvent coûter jusqu'à 10,95 € par mois.

### Conclusion

PrivadoVPN est un service VPN complet et abordable qui offre une suite complète de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Avec son

cryptage puissant, ses capacités de navigation anonyme, sa capacité à contourner les restrictions géographiques et son support du torrenting, PrivadoVPN est un outil précieux pour quiconque cherche à améliorer sa protection en ligne.

### 3 – 2 – 8 - Tunnelbear - <https://www.tunnelbear.com/>

Tunnelbear est un fournisseur de services VPN (réseau privé virtuel) qui offre une suite complète de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Avec plus de 600 serveurs dans 50 pays, Tunnelbear offre un vaste réseau d'options pour vous connecter depuis n'importe où dans le monde.

#### Principales fonctionnalités de Tunnelbear

- **Cryptage puissant** : Tunnelbear utilise un cryptage AES 256 bits, considéré comme la norme industrielle pour une sécurité optimale. Cette méthode de cryptage rend vos données illisibles, rendant pratiquement impossible pour des tiers non autorisés de les intercepter ou de les visualiser.
- **Navigation anonyme** : L'une des principales raisons d'utiliser un VPN est la possibilité de masquer votre adresse IP réelle et votre activité de navigation. Avec Tunnelbear, vous pouvez surfer sur le Web de manière anonyme, empêchant votre FAI, les agences gouvernementales ou même les pirates informatiques de suivre vos mouvements en ligne.
- **Dépassement des restrictions géographiques** : De nombreux sites Web et services de streaming restreignent l'accès en fonction de votre emplacement géographique. Tunnelbear vous permet de contourner ces restrictions en vous connectant à un serveur dans un autre pays. Cela vous permet d'accéder à du contenu bloqué géographiquement, tel que des services de streaming ou des sites d'actualités, depuis n'importe où dans le monde.
- **Support du torrenting** : Tunnelbear est un choix populaire pour les amateurs de torrenting grâce à ses serveurs dédiés au torrenting et à la prise en charge des protocoles P2P. Ces serveurs sont optimisés pour le torrenting à haute vitesse sans compromettre la sécurité.
- **Tunneling fractionné** : Le tunneling fractionné vous permet de faire passer le trafic de votre choix via le VPN, tout en permettant à d'autres flux de le contourner. Cela est utile dans les situations où vous devez accéder à des ressources locales tout en conservant votre connexion VPN pour d'autres activités en ligne.

#### Fonctionnalités supplémentaires

- **Interrupteur d'urgence** : L'interrupteur d'urgence coupe automatiquement votre connexion Internet si la connexion VPN est interrompue, empêchant les données sensibles de fuir non cryptées.
- **Protection IPv6** : La protection IPv6 garantit que votre adresse IPv6 réelle reste masquée même lorsque vous utilisez le VPN, renforçant encore votre confidentialité.

- **Protection DNS** : La protection DNS empêche les requêtes DNS d'être envoyées non cryptées, garantissant que vos requêtes DNS sont également protégées par le cryptage du VPN.
- **Protection contre les logiciels malveillants** : Tunnelbear offre des fonctionnalités de protection contre les logiciels malveillants pour analyser vos téléchargements et sites Web à la recherche de menaces potentielles, protégeant votre appareil contre les logiciels malveillants.
- **Blocage des publicités** : Le bloqueur de publicités intégré à l'application Tunnelbear peut bloquer les publicités intrusives et les trackers, améliorant votre expérience de navigation et réduisant le risque de suivi en ligne.

## Compatibilité et prix

Tunnelbear est compatible avec une large gamme d'appareils, notamment Windows, macOS, Linux, Android, iOS et ChromeOS. Il propose également des applications dédiées pour les appareils de streaming comme Fire TV Stick et Roku.

Les tarifs varient en fonction de la durée de l'abonnement et des fonctionnalités incluses. Les plans de base commencent à 3,33 € par mois, tandis que les plans premium avec des fonctionnalités supplémentaires peuvent coûter jusqu'à 12,99 € par mois. Une option gratuite limitée à 2Go par mois.

## Conclusion

Tunnelbear est un service VPN abordable et facile à utiliser qui offre une suite complète de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Avec son cryptage puissant, ses capacités de navigation anonyme, sa capacité à contourner les restrictions géographiques et son support du torrenting, Tunnelbear est un outil précieux pour quiconque cherche à améliorer sa protection en ligne.

## 3 – 2 – 9- OpéraVPN - <https://www.opera.com/fr/features/free-vpn>

Opera VPN est un service gratuit de réseau privé virtuel (VPN) intégré au navigateur Web Opera. Il est disponible pour **Windows, macOS, Android et iOS**.

## Fonctionnalités

- **Crypte en toute sécurité votre trafic Internet** : Opera VPN crypte l'ensemble de votre trafic Internet, ce qui le rend illisible pour des tiers tels que votre FAI, des agences gouvernementales ou des pirates. Cela permet de protéger votre vie privée et votre sécurité lorsque vous naviguez sur le Web.
- **Masque votre adresse IP** : Opera VPN masque votre adresse IP, qui est un identifiant unique qui peut être utilisé pour suivre votre activité en ligne. Cela peut aider à protéger votre vie privée et votre sécurité, ainsi qu'à vous aider à accéder à du contenu géo-restreint.

- Débloque le contenu géo-restreint : Certains sites Web et services ne sont disponibles que dans certains pays. Opera VPN peut vous aider à accéder à ces sites Web et services en vous connectant à un serveur VPN dans un autre pays.
- **Bloque les publicités et les traqueurs** : Opera VPN comprend un bloqueur de publicités et un bloqueur de trackers intégrés. Ces fonctionnalités peuvent aider à améliorer votre expérience de navigation en bloquant les publicités et les trackers gênants qui peuvent ralentir votre navigateur et suivre votre activité en ligne.

## Comment utiliser Opera VPN

Pour utiliser Opera VPN, il suffit d'ouvrir le navigateur Opera et de cliquer sur l'icône VPN dans la barre d'adresse. Vous pouvez ensuite choisir parmi une liste de serveurs VPN dans différents pays. Une fois que vous avez sélectionné un serveur, Opera VPN commencera à crypter votre trafic et à masquer votre adresse IP.

## Limitations

Opera VPN est un service gratuit, il présente donc certaines limitations. Par exemple, il ne dispose que d'un nombre limité de serveurs, de sorte que vous ne pourrez peut-être pas toujours vous connecter au serveur le plus rapide. De plus, Opera VPN n'offre pas de kill switch, donc si votre connexion VPN est interrompue, votre trafic ne sera pas crypté.

## Conclusion

Dans l'ensemble, Opera VPN est une bonne option pour les utilisateurs qui recherchent un service VPN gratuit et facile à utiliser. Cependant, il est important d'être conscient de ses limites avant de l'utiliser.

## Voici quelques points supplémentaires à garder à l'esprit à propos d'Opera VPN :

- **Opera VPN est un VPN sans journal**, ce qui signifie qu'il ne collecte ni ne stocke aucune donnée sur votre activité de navigation.
- **Opera VPN est basé sur le projet de navigateur open-source Chromium.**
- **Opera VPN est un service relativement nouveau**, il n'a donc pas été testé de manière aussi approfondie que d'autres services VPN.

## 3 - 2 – 10 - Google One VPN - <https://one.google.com/about/vpn?hl=fr>

Google One VPN est un service de réseau privé virtuel (VPN) disponible dans le cadre des abonnements **Google One**. Il offre une variété de fonctionnalités pour protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne :

- **Cryptage fort** : Le VPN Google One utilise les dernières normes de cryptage pour protéger vos données contre l'interception par des tiers.
- **Masquage de l'adresse IP** : Le VPN Google One masque votre adresse IP, ce qui rend difficile pour les sites Web et les annonceurs de suivre votre activité en ligne.

- **Contournement des restrictions géographiques** : Le VPN Google One vous permet de vous connecter à des serveurs situés dans d'autres pays, ce qui peut être utile pour contourner les restrictions géographiques sur les sites Web et le contenu.
- **Interrupteur d'arrêt d'urgence** : Google One VPN comprend un kill switch qui déconnectera votre connexion Internet si la connexion VPN est interrompue. Cela permet de protéger vos données contre l'exposition en cas d'interruption de la connexion VPN.

Google One VPN est disponible dans plus de 200 pays et territoires, et il offre une variété d'emplacements de serveurs parmi lesquels choisir. Il s'agit également d'un VPN sans logs, ce qui signifie que Google ne collecte ni ne stocke aucune donnée sur votre activité de navigation.

### conclusions

Google One VPN est une bonne option pour les utilisateurs qui recherchent un service VPN sécurisé et fiable. Il offre une variété de fonctionnalités, notamment un cryptage fort, un kill switch et une politique de non-enregistrement. De plus, Google One VPN est assorti d'une garantie de remboursement de 30 jours, ce qui vous permet de l'essayer sans risque.

### Avantages:

- Cryptage fort
- Masquage de l'adresse IP
- Contournement des restrictions géographiques
- Coupe-circuit
- Politique d'absence de logs
- Variété d'emplacements de serveurs
- Des prix compétitifs

### Contre:

- Uniquement disponible dans le cadre d'un abonnement Google One
- Certains utilisateurs ont signalé des vitesses lentes
- Pas autant de fonctionnalités que d'autres services VPN

Dans l'ensemble, Google One VPN est une bonne option pour les utilisateurs qui recherchent un service VPN sécurisé et fiable. Il offre une variété de fonctionnalités à un prix compétitif. Cependant, il est important d'être conscient des limites avant de l'utiliser.

### 3 – 2 – 11 MozillaVPN - <https://www.mozilla.org/fr/products/vpn/>

Mozilla VPN est un service de réseau privé virtuel (VPN) développé par Mozilla. Il est disponible pour Windows, macOS, Android et iOS.



## Fonctionnalités

- **Cryptage sécurisé de votre trafic Internet:** Mozilla VPN crypte tout votre trafic Internet, le rendant illisible aux tiers tels que votre FAI, les agences gouvernementales ou les pirates. Cela aide à protéger votre vie privée et votre sécurité lorsque vous naviguez sur le Web.
- **Masquage de votre adresse IP:** Mozilla VPN masque votre adresse IP, qui est un identifiant unique qui peut être utilisé pour suivre votre activité en ligne. Cela peut aider à protéger votre vie privée et votre sécurité, ainsi qu'à vous aider à accéder à du contenu géorestreint.
- **Déverrouille du contenu géorestreint:** Certains sites Web et services ne sont disponibles que dans certains pays. Mozilla VPN peut vous aider à accéder à ces sites Web et services en vous connectant à un serveur VPN dans un autre pays.
- **Bloque les publicités et les trackers:** Mozilla VPN inclut un bloqueur de publicité et un bloqueur de tracker intégrés. Ces fonctionnalités peuvent aider à améliorer votre expérience de navigation en bloquant les publicités et les trackers ennuyeux qui peuvent ralentir votre navigateur et suivre votre activité en ligne.
- **Interrupteur d'arrêt:** Mozilla VPN dispose d'un interrupteur d'arrêt, qui garantit que votre trafic Internet est toujours crypté, même si votre connexion VPN est interrompue. Il s'agit d'une fonctionnalité de sécurité importante, car elle aide à empêcher que vos données ne soient exposées si votre connexion VPN est interrompue de manière inattendue.
- **Politique de non-journalisation stricte:** Mozilla VPN ne collecte ni ne stocke aucune donnée sur votre activité de navigation. Cela signifie que votre vie privée est protégée même si votre fournisseur de VPN est jamais assigné à comparaître par les forces de l'ordre.

## Prix

Mozilla VPN propose une variété de plans de prix pour répondre à différents besoins. Le plan de base est de 9,99 € par mois et comprend une bande passante illimitée et l'accès à toutes les fonctionnalités du service. Il existe également des plans disponibles pour 14,99 € par mois et 19,99 € par mois, qui offrent des fonctionnalités supplémentaires telles que le tunneling fractionné et une assistance prioritaire.

## Conclusions

Dans l'ensemble, Mozilla VPN est une bonne option pour les utilisateurs qui recherchent un service VPN sécurisé et fiable. Il offre une variété de fonctionnalités, notamment un cryptage fort, un interrupteur d'arrêt et une politique de non-journalisation stricte. De plus, Mozilla VPN est assorti d'une garantie de remboursement de 30 jours, vous pouvez donc l'essayer sans risque.

## éléments supplémentaires concernant Mozilla VPN:

- **Mozilla VPN est un VPN sans journalisation**, ce qui signifie qu'il ne collecte ni ne stocke aucune donnée sur votre activité de navigation.
- **Mozilla VPN est basé** sur le projet de navigateur open source Chromium.
- **Mozilla VPN est un service relativement nouveau**, il n'a donc pas été testé aussi largement que certains autres services VPN.

### 3 \_ 2 \_ 12 \_ ZoogVPN – <https://zoogvpn.com/>

ZoogVPN est un service de réseau privé virtuel (VPN) qui crypte votre trafic Internet et l'achemine via un serveur sécurisé, protégeant ainsi votre vie privée et votre sécurité en ligne.

#### Fonctionnalités

- **Cryptage de niveau militaire** : Vos données sont protégées par un cryptage AES 256 bits, qui est pratiquement incassable.
- **Large réseau de serveurs** : ZoogVPN dispose d'un réseau de plus de 2 000 serveurs dans plus de 60 pays, ce qui vous donne le choix entre de nombreuses options.
- **Bande passante illimitée** : Avec ZoogVPN, vous pouvez profiter d'une bande passante illimitée sans aucune restriction.
- **Diffuser du contenu géo-restreint** : ZoogVPN peut contourner les restrictions géographiques, vous permettant d'accéder à des services de streaming comme Netflix et Hulu depuis n'importe où dans le monde.
- **Vitesses rapides** : ZoogVPN est connu pour ses vitesses rapides, ce qui vous permet de naviguer sur le Web, de diffuser des vidéos et de télécharger des fichiers sans aucun décalage.

#### Plans et tarifs

ZoogVPN propose une variété de plans pour répondre à vos besoins, notamment :

- **Plan gratuit** : Le plan gratuit comprend une bande passante illimitée, mais il a des fonctionnalités limitées et est financé par la publicité.
- **Plan de base** : Le plan de base coûte 2,59 \$ par mois et comprend toutes les fonctionnalités du plan gratuit ainsi que le split tunneling, qui vous permet de choisir quelles applications utilisent le VPN et quelles applications ne l'utilisent pas.
- **Plan Pro** : Le plan Pro coûte 4,59 \$ par mois et comprend toutes les fonctionnalités du plan de base ainsi que des connexions simultanées illimitées, ce qui vous permet de connecter plusieurs appareils au VPN en même temps.

#### Avantages

- **Sécurité renforcée** : ZoogVPN utilise un cryptage fort et une variété d'autres fonctionnalités de sécurité pour protéger votre vie privée.
- **Large réseau de serveurs** : ZoogVPN dispose d'un vaste réseau de serveurs, vous pouvez donc toujours en trouver un près de chez vous.

- **Bande passante illimitée** : Vous pouvez utiliser ZoogVPN autant que vous le souhaitez sans aucune restriction.
- Possibilité de diffuser du contenu géo-restreint : ZoogVPN peut contourner les restrictions géographiques, vous permettant d'accéder aux services de streaming de n'importe où dans le monde.
- **Vitesses rapides** : ZoogVPN est connu pour ses vitesses rapides.

## Contre

- **Certaines fonctionnalités** ne sont disponibles que sur les plans payants : Le plan gratuit est limité en fonctionnalités, et certaines des meilleures fonctionnalités ne sont disponibles que sur les plans payants.
- **Certains utilisateurs ont signalé des vitesses lentes** : Bien que ZoogVPN soit généralement connu pour ses vitesses rapides, certains utilisateurs ont signalé des vitesses lentes.
- Pas aussi connu que d'autres VPN : ZoogVPN n'est pas aussi connu que certains des autres principaux services VPN, il n'est donc peut-être pas aussi fiable.

## Conclusions

ZoogVPN est un service VPN solide qui offre une sécurité renforcée, un vaste réseau de serveurs, une bande passante illimitée et la possibilité de diffuser du contenu géo-restreint. C'est un bon choix pour les utilisateurs qui recherchent un service VPN fiable et abordable.

Voici un tableau récapitulatif des principales fonctionnalités de ZoogVPN :

Caractéristique	ZoogVPN (en anglais seulement)
Chiffrement	Cryptage AES 256 bits
Réseau de serveurs	Plus de 2 000 serveurs dans plus de 60 pays
Bande passante	Illimité
Restrictions géographiques	Peut contourner les restrictions géographiques
Vitesse	Presque
Coût	Gratuit, Basique (2,59 \$/mois), Pro (4,59 \$/mois)

## 3 – 2 – 13 Hotspot Shield – <https://www.hotspotshield.com/fr>

Hotspot Shield est un service de réseau privé virtuel (VPN) populaire qui protège votre vie privée et votre sécurité en ligne. Il crypte votre trafic Internet et masque votre adresse IP, ce qui rend difficile pour les pirates, les fouineurs et votre fournisseur d'accès à Internet (FAI) de suivre votre activité en ligne.

### Voici quelques-unes des principales fonctionnalités de Hotspot Shield :

- **Chiffrement: Hotspot Shield** utilise le cryptage AES-256, qui est considéré comme la norme de cryptage la plus sécurisée disponible.

- **Masquage IP** : Lorsque vous vous connectez à Hotspot Shield, votre adresse IP est remplacée par celle d'un serveur situé à un autre endroit. Cela donne l'impression que vous naviguez à partir de cet emplacement, ce qui peut être utile pour contourner les restrictions géographiques et accéder à du contenu qui n'est pas disponible dans votre pays.
- **Interrupteur d'arrêt d'urgence** : Un kill switch est une fonctionnalité qui vous déconnecte automatiquement d'Internet si votre connexion VPN est interrompue. Ceci est important car cela empêche vos données non cryptées d'être exposées si votre connexion VPN est interrompue.
- **Protocoles multiples** : Hotspot Shield prend en charge plusieurs protocoles VPN, notamment OpenVPN, PPTP et L2TP/IPSec. Chaque protocole a ses propres forces et faiblesses, vous pouvez donc choisir celui qui vous convient.
- **Large réseau de serveurs** : Hotspot Shield dispose d'un vaste réseau de serveurs dans le monde entier, vous pouvez donc toujours trouver un serveur proche de chez vous. Cela peut vous aider à améliorer votre vitesse de connexion.
- **Prise en charge multiplateforme** : Hotspot Shield est disponible pour Windows, macOS, Android, iOS et Linux.
- **Plans gratuits et payants** : Hotspot Shield propose des plans gratuits et payants. Le plan gratuit a des fonctionnalités limitées, mais les plans payants offrent des données illimitées et plus d'emplacements de serveurs.

#### **avantages de l'utilisation de Hotspot Shield :**

- **Confidentialité renforcée** : Hotspot Shield protège votre vie privée en ligne en chiffrant votre trafic et en masquant votre adresse IP. Il est donc difficile pour les tiers de suivre votre activité en ligne.
- **Amélioration de la sécurité** : Hotspot Shield peut vous protéger contre une variété de menaces en ligne, y compris les pirates, les fouineurs et les logiciels malveillants.
- **Contourner les restrictions géographiques** : Hotspot Shield peut être utilisé pour contourner les restrictions géographiques et accéder à du contenu qui n'est pas disponible dans votre pays.
- **Des vitesses Internet plus rapides** : Hotspot Shield peut en fait rendre vos vitesses Internet plus rapides dans certains cas, car il peut aider à réduire la latence et à améliorer les performances du réseau.
- **Navigation anonyme** : Hotspot Shield peut rendre difficile pour les sites Web de suivre votre activité de navigation, ce qui peut aider à protéger votre vie privée.

Dans l'ensemble, Hotspot Shield est un service VPN puissant et fiable qui peut vous aider à protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Si vous recherchez un VPN qui offre un haut niveau de protection et de fonctionnalités, alors Hotspot Shield est une bonne option à considérer

### **3 – 2 – 14 - StrongVPN- <https://strongvpn.com>**

StrongVPN est un service VPN (réseau privé virtuel)

## principales caractéristiques de StrongVPN :

- **Cryptage** : StrongVPN utilise le cryptage AES-256, qui est considéré comme le standard de cryptage le plus sûr disponible.
- **Masquage IP** : Lorsque vous vous connectez à StrongVPN, votre adresse IP est remplacée par celle d'un serveur dans un autre pays. Cela donne l'impression que vous naviguez depuis cet emplacement, ce qui peut être utile pour contourner les restrictions géographiques et accéder à du contenu qui n'est pas disponible dans votre pays.
- **Kill switch** : Un kill switch est une fonction qui déconnecte automatiquement votre connexion Internet si votre connexion VPN est interrompue. C'est important car cela empêche vos données non cryptées d'être exposées si votre connexion VPN est interrompue.
- **Protocoles multiples** : StrongVPN prend en charge plusieurs protocoles VPN, notamment OpenVPN, PPTP et L2TP/IPSec. Chaque protocole a ses propres forces et faiblesses, vous pouvez donc choisir celui qui vous convient.
- **Large réseau de serveurs** : StrongVPN dispose d'un large réseau de serveurs dans le monde entier, vous pouvez donc toujours trouver un serveur qui est proche de vous. Cela peut aider à améliorer la vitesse de votre connexion.
- **Prise en charge multiplateforme** : StrongVPN est disponible pour Windows, macOS, Android, iOS et Linux.
- **Plans gratuits et payants** : StrongVPN propose des plans gratuits et payants. Le plan gratuit a des fonctionnalités limitées, mais les plans payants offrent des données illimitées et plus d'emplacements de serveurs.

## avantages de l'utilisation de StrongVPN :

- **Vie privée améliorée** : StrongVPN protège votre vie privée en cryptant votre trafic et en masquant votre adresse IP. Cela rend difficile pour les tiers de suivre votre activité en ligne.
- **Sécurité améliorée** : StrongVPN peut vous protéger contre une variété de menaces en ligne, notamment les pirates informatiques, les espions et les logiciels malveillants.
- **Contournement des restrictions géographiques** : StrongVPN peut être utilisé pour contourner les restrictions géographiques et accéder à du contenu qui n'est pas disponible dans votre pays.
- **Vitesses Internet plus rapides** : StrongVPN peut en fait rendre vos vitesses Internet plus rapides dans certains cas, car il peut aider à réduire la latence et à améliorer les performances du réseau.
- **Navigation anonyme** : StrongVPN peut rendre difficile pour les sites Web de suivre votre activité de navigation, ce qui peut aider à protéger votre vie privée.

Globalement, StrongVPN est un service VPN puissant et fiable qui peut vous aider à protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Si vous recherchez un VPN qui offre un niveau élevé de protection et de fonctionnalités, StrongVPN est une bonne option à considérer.

## avantages spécifiques de StrongVPN par rapport à d'autres services VPN :

- StrongVPN utilise un cryptage AES-256 de niveau militaire, qui est considéré comme le standard de cryptage le plus sûr disponible.
- **StrongVPN dispose** d'un large réseau de serveurs dans le monde entier, vous pouvez donc toujours trouver un serveur qui est proche de vous.
- **StrongVPN offre** une variété de fonctionnalités de sécurité supplémentaires, notamment un kill switch, une protection contre les fuites DNS et une protection contre les attaques DDoS.

StrongVPN offre une garantie de remboursement de 30 jours, vous pouvez donc l'essayer sans risque.

### **3 – 2 – 15 – VyprVPN-** <https://www.vyprvpn.com/fr/>

. VyprVPN est un fournisseur de services VPN (réseau privé virtuel) qui offre une connexion Internet sécurisée et privée.

#### **principales fonctionnalités de VyprVPN :**

- **Cryptage de niveau militaire** : VyprVPN utilise le cryptage AES-256, qui est considéré comme le standard de cryptage le plus sûr disponible.
- **Masquage IP** : Lorsque vous vous connectez à VyprVPN, votre adresse IP est remplacée par celle d'un serveur dans un autre pays. Cela donne l'impression que vous naviguez depuis cet emplacement, ce qui peut être utile pour contourner les restrictions géographiques et accéder à du contenu qui n'est pas disponible dans votre pays.
- **Kill switch** : Un kill switch est une fonction qui déconnecte automatiquement votre connexion Internet si votre connexion VPN est interrompue. C'est important car cela empêche vos données non cryptées d'être exposées si votre connexion VPN est interrompue.
- **Protocoles multiples** : VyprVPN prend en charge plusieurs protocoles VPN, notamment OpenVPN, L2TP/IPsec, PPTP et Chameleon. Chaque protocole a ses propres forces et faiblesses, vous pouvez donc choisir celui qui vous convient.
- **Large réseau de serveurs** : VyprVPN dispose d'un large réseau de serveurs dans le monde entier, vous pouvez donc toujours trouver un serveur qui est proche de vous. Cela peut aider à améliorer la vitesse de votre connexion.
- **Prise en charge multiplateforme** : VyprVPN est disponible pour Windows, macOS, Android, iOS et Linux.

#### **avantages de l'utilisation de VyprVPN :**

- **Vie privée améliorée** : VyprVPN protège votre vie privée en cryptant votre trafic et en masquant votre adresse IP. Cela rend difficile pour les tiers de suivre votre activité en ligne.
- **Sécurité améliorée** : VyprVPN peut vous protéger contre une variété de menaces en ligne, notamment les pirates informatiques, les espions et les logiciels malveillants.

- **Contournement des restrictions géographiques** : VyprVPN peut être utilisé pour contourner les restrictions géographiques et accéder à du contenu qui n'est pas disponible dans votre pays.
- **Vitesses Internet plus rapides** : VyprVPN peut en fait rendre vos vitesses Internet plus rapides dans certains cas, car il peut aider à réduire la latence et à améliorer les performances du réseau.
- **Navigation anonyme** : VyprVPN peut rendre difficile pour les sites Web de suivre votre activité de navigation, ce qui peut aider à protéger votre vie privée.

Globalement, VyprVPN est un service VPN puissant et fiable qui peut vous aider à protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Si vous recherchez un VPN qui offre un niveau élevé de protection et de fonctionnalités, VyprVPN est une bonne option à considérer.

#### **avantages spécifiques de VyprVPN par rapport à d'autres services VPN :**

- **VyprVPN est détenu et exploité par Golden Frog**, une société basée aux États-Unis qui a une longue histoire de respect de la vie privée des utilisateurs.
- **VyprVPN utilise un cryptage AES-256** de niveau militaire sur tous ses serveurs.
- **VyprVPN dispose** d'un large réseau de serveurs dans le monde entier, ce qui vous permet de toujours trouver un serveur qui est proche de vous.
- **VyprVPN offre une variété** de fonctionnalités de sécurité supplémentaires, notamment un kill switch, une protection contre les fuites DNS et une protection contre les attaques DDoS.
- **VyprVPN offre** une garantie de remboursement de 30 jours, vous pouvez donc l'essayer sans risque.

#### **3 – 2 – 16 - ZenMate - <https://zenmate.com/fr>**

ZenMate est un service VPN (réseau privé virtuel) qui crypte votre trafic

#### **principales caractéristiques de ZenMate :**

- **Cryptage** : ZenMate utilise le cryptage AES-256, qui est considéré comme le standard de cryptage le plus sûr disponible.
- **Masquage IP** : Lorsque vous vous connectez à ZenMate, votre adresse IP est remplacée par celle d'un serveur dans un autre pays. Cela donne l'impression que vous naviguez depuis cet emplacement, ce qui peut être utile pour contourner les restrictions géographiques et accéder à du contenu qui n'est pas disponible dans votre pays.
- **Kill switch** : Un kill switch est une fonction qui déconnecte automatiquement votre connexion Internet si votre connexion VPN est interrompue. C'est important car cela empêche vos données non cryptées d'être exposées si votre connexion VPN est interrompue.

- **Protocoles multiples** : ZenMate prend en charge plusieurs protocoles VPN, notamment OpenVPN, PPTP, L2TP/IPSec et WireGuard. Chaque protocole a ses propres forces et faiblesses, vous pouvez donc choisir celui qui vous convient.
- **Large réseau de serveurs** : ZenMate dispose d'un large réseau de serveurs dans le monde entier, vous pouvez donc toujours trouver un serveur qui est proche de vous. Cela peut aider à améliorer la vitesse de votre connexion.
- **Prise en charge multiplateforme** : ZenMate est disponible pour Windows, macOS, Android, iOS et Linux.
- **Plans gratuits et payants** : ZenMate propose des plans gratuits et payants. Le plan gratuit a des fonctionnalités limitées, mais les plans payants offrent des données illimitées et plus d'emplacements de serveurs.

### avantages de l'utilisation de ZenMate :

- **Vie privée améliorée** : ZenMate protège votre vie privée en cryptant votre trafic et en masquant votre adresse IP. Cela rend difficile pour les tiers de suivre votre activité en ligne.
- **Sécurité améliorée** : ZenMate peut vous protéger contre une variété de menaces en ligne, notamment les pirates informatiques, les espions et les logiciels malveillants.
- **Contournement des restrictions géographiques** : ZenMate peut être utilisé pour contourner les restrictions géographiques et accéder à du contenu qui n'est pas disponible dans votre pays.
- **Vitesses Internet plus rapides** : ZenMate peut en fait rendre vos vitesses Internet plus rapides dans certains cas, car il peut aider à réduire la latence et à améliorer les performances du réseau.
- **Navigation anonyme** : ZenMate peut rendre difficile pour les sites Web de suivre votre activité de navigation, ce qui peut aider à protéger votre vie privée.

Globalement, ZenMate est un service VPN puissant et fiable qui peut vous aider à protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Si vous recherchez un VPN qui offre un niveau élevé de protection et de fonctionnalités, ZenMate est une bonne option à considérer.

### avantages spécifiques de ZenMate par rapport à d'autres services VPN :

- **ZenMate est disponible** dans plus de 78 pays, ce qui vous donne un large choix d'emplacements de serveurs.
- **ZenMate offre une variété** de fonctionnalités de sécurité supplémentaires, notamment un kill switch, une protection contre les fuites DNS et une protection contre les attaques DDoS.
- **ZenMate offre une garantie** de remboursement de 30 jours, vous pouvez donc l'essayer sans risque.

### 3 – 2 – 17 - Windscribe - <https://windscribe.net>

Windscribe est un service VPN (Virtual Private Network) qui crypte votre trafic Internet



## principales caractéristiques de Windscribe :

- **Chiffrement:** Windscribe utilise le cryptage AES-256, qui est considéré comme la norme de cryptage la plus sécurisée disponible.
- **Masquage IP :** Lorsque vous vous connectez à Windscribe, votre adresse IP est remplacée par celle d'un serveur situé à un autre endroit. Cela donne l'impression que vous naviguez à partir de cet emplacement, ce qui peut être utile pour contourner les restrictions géographiques et accéder à du contenu qui n'est pas disponible dans votre pays.
- **Interrupteur d'arrêt d'urgence :** Un kill switch est une fonctionnalité qui vous déconnecte automatiquement d'Internet si votre connexion VPN est interrompue. Ceci est important car cela empêche vos données non cryptées d'être exposées si votre connexion VPN est interrompue.
- **Protocoles multiples :** Windscribe prend en charge plusieurs protocoles VPN, notamment OpenVPN, PPTP et L2TP/IPSec. Chaque protocole a ses propres forces et faiblesses, vous pouvez donc choisir celui qui vous convient.
- **Large réseau de serveurs :** Windscribe dispose d'un vaste réseau de serveurs dans le monde entier, vous pouvez donc toujours trouver un serveur proche de chez vous. Cela peut vous aider à améliorer votre vitesse de connexion.
- **Prise en charge multiplateforme :** Windscribe est disponible pour Windows, macOS, Android, iOS et Linux.
- **Plans gratuits et payants :** Windscribe propose des plans gratuits et payants. Le plan gratuit a des fonctionnalités limitées, mais les plans payants offrent des données illimitées et plus d'emplacements de serveurs.

## avantages de l'utilisation de Windscribe :

- **Confidentialité renforcée :** Windscribe protège votre vie privée en ligne en cryptant votre trafic et en masquant votre adresse IP. Il est donc difficile pour les tiers de suivre votre activité en ligne.
- **Amélioration de la sécurité :** Windscribe peut vous protéger contre une variété de menaces en ligne, y compris les pirates, les fouineurs et les logiciels malveillants.
- **Contourner les restrictions géographiques :** Windscribe peut être utilisé pour contourner les restrictions géographiques et accéder à du contenu qui n'est pas disponible dans votre pays.
- **Des vitesses Internet plus rapides :** Dans certains cas, Windscribe peut en fait rendre vos vitesses Internet plus rapides, car il peut aider à réduire la latence et à améliorer les performances du réseau.
- **Navigation anonyme :** Windscribe peut rendre difficile pour les sites Web de suivre votre activité de navigation, ce qui peut aider à protéger votre vie privée.

Dans l'ensemble, Windscribe est un service VPN puissant et fiable qui peut vous aider à protéger votre vie privée et votre sécurité en ligne. Si vous êtes à la recherche d'un VPN

qui offre un haut niveau de protection et de fonctionnalités, Windscribe est une bonne option à considérer.

### **avantages spécifiques de Windscribe par rapport aux autres VPN :**

- **Windscribe est disponible dans 62 pays**, offrant un large éventail d'emplacements de serveurs.
- **Windscribe offre une variété** de fonctionnalités de sécurité supplémentaires, notamment un kill switch, une protection contre les fuites DNS et la détection des logiciels malveillants.
- **Windscribe propose un plan gratuit** généreux qui fournit 10 Go de données par mois.

Windscribe dispose d'une politique de confidentialité transparente qui ne collecte aucune donnée utilisateur.

### **3 – 2 – 18 -HMA (HideMyAss)- <https://www.hidemyass.com/fr-fr/>**

HMAMyassVPN est un logiciel VPN qui offre une connexion cryptée et sécurisée à Internet. Il est disponible pour Windows, macOS, Linux, Android et iOS.

#### **Caractéristiques**

- **Cryptage fort** : HMAMyassVPN utilise le cryptage AES 256 bits pour protéger votre trafic Internet.
- **Sécurité avancée** : HMAMyassVPN offre une variété de fonctionnalités de sécurité avancées, notamment un kill switch, une protection contre les fuites DNS et IPv6, et un pare-feu NAT.
- **Grande sélection de serveurs** : HMAMyassVPN dispose d'un vaste réseau de serveurs dans 210 pays.
- **Vitesses rapides** : HMAMyassVPN offre des vitesses rapides, même sur les connexions à faible bande passante.

#### **Prix**

HMAMyassVPN propose une variété d'abonnements, à partir de 1,99 € par mois.

#### **Fonctionnalités spécifiques**

**HMAMyassVPN offre une variété de fonctionnalités spécifiques, notamment :**

- **Un kill switch**, qui coupe votre connexion Internet si HMAMyassVPN se déconnecte.
- **Une protection contre les fuites DNS et IPv6**, qui empêchent les fuites de votre adresse IP réelle.
- **Un pare-feu NAT**, qui bloque les connexions entrantes non autorisées.
- **Un mode furtif**, qui masque votre activité VPN.
- **Un service de proxy Web**, qui vous permet de naviguer sur Internet via un serveur proxy.

#### **Utilisation**

Utiliser HMAMyassVPN est simple. Après avoir installé le logiciel, il vous suffit de vous connecter à un serveur et de commencer à naviguer sur Internet.

## **Conclusion**

HMAMyassVPN est un logiciel VPN fiable et sécurisé qui offre une variété de fonctionnalités. Il est une bonne option pour les utilisateurs qui souhaitent protéger leur confidentialité et leur sécurité en ligne.. Cependant, le prix peut être élevé pour certains abonnements et l'interface utilisateur peut être un peu complexe.

## **Annexe1 : Bibliographie & compléments**

- <https://vpnoverview.com/fr/meilleurs-vpn/vpn-gratuits/>
- <https://www.clubic.com/antivirus-securite-informatique/vpn/article-844220-1-comparatif-vpn.html>
- <https://www.futura-sciences.com/tech/comparatifs/meilleur-vpn-comparatif/>
- <https://www.01net.com/vpn/france/>
- <https://www.blogdumoderateur.com/tools/tech/vpn/>
- <https://www.iphon.fr/vpn/vpn-gratuit>
- Logiciel BARD - <https://bard.google.com/chat>
- <https://www.websiterating.com/fr/vpn/glossary/>

Glossaire du VPN , <https://www.asprom.com/glossaire/VPN.pdf>

## Annexe 2 : Comparaison VPN gratuit VS VPN payant

Les VPN gratuits et payants offrent tous deux des avantages et des inconvénients. Les VPN gratuits sont généralement plus abordables, mais ils offrent moins de fonctionnalités et de sécurité que les VPN payants.

### Avantages des VPN gratuits

- **Abordable:** Les VPN gratuits sont généralement gratuits, ou proposent un abonnement gratuit avec des limitations.
- **Facile à utiliser:** Les VPN gratuits sont généralement faciles à configurer et à utiliser.
- **Disponible sur de nombreux appareils:** Les VPN gratuits sont généralement disponibles sur de nombreux appareils, notamment les ordinateurs de bureau, les ordinateurs portables, les smartphones et les tablettes.

### Inconvénients des VPN gratuits

- **Limitations de fonctionnalités:** Les VPN gratuits offrent généralement moins de fonctionnalités que les VPN payants, comme un nombre limité de serveurs, une bande passante limitée ou une vitesse de connexion réduite.
- **Sécurité réduite:** Les VPN gratuits utilisent généralement un chiffrement moins fort que les VPN payants, ce qui peut rendre vos données plus vulnérables aux cyberattaques.
- **Publicité:** Les VPN gratuits sont souvent financés par la publicité, ce qui peut être gênant pour certains utilisateurs.

### Avantages des VPN payants

- **Plus de fonctionnalités:** Les VPN payants offrent généralement plus de fonctionnalités que les VPN gratuits, comme un nombre illimité de serveurs, une bande passante illimitée, une vitesse de connexion élevée et des fonctionnalités de sécurité supplémentaires.
- **Meilleure sécurité:** Les VPN payants utilisent généralement un chiffrement plus fort que les VPN gratuits, ce qui offre une meilleure protection de vos données.
- **Pas de publicité:** Les VPN payants ne sont généralement pas financés par la publicité, ce qui offre une expérience plus agréable.

### Inconvénients des VPN payants

- **Plus cher:** Les VPN payants sont généralement plus chers que les VPN gratuits.

- **Plus difficile à configurer:** Les VPN payants peuvent être plus difficiles à configurer que les VPN gratuits, notamment si vous souhaitez utiliser des fonctionnalités avancées.
- **Disponible sur moins d'appareils:** Les VPN payants peuvent être disponibles sur moins d'appareils que les VPN gratuits.

## Quel VPN choisir ?

Le meilleur choix pour vous dépend de vos besoins et de votre budget. Si vous recherchez un VPN abordable et facile à utiliser, un VPN gratuit peut être une bonne option. Cependant, si vous souhaitez un VPN avec plus de fonctionnalités et de sécurité, un VPN payant est généralement le meilleur choix.

## Voici quelques facteurs à prendre en compte pour choisir un VPN :

- **Vos besoins :** Quels sont les avantages que vous recherchez dans un VPN ? Voulez-vous pouvoir accéder à des contenus géo-restreints ? Voulez-vous protéger votre confidentialité en ligne ?
- **Votre budget :** Combien êtes-vous prêt à payer pour un VPN ?
- **Votre niveau de compétence :** Êtes-vous prêt à configurer un VPN ?

Si vous n'êtes pas sûr du VPN qu'il vous faut, vous pouvez consulter des avis en ligne ou demander des recommandations à des amis ou à des membres de votre famille.