

# Comment installer et utiliser un VPN?

*Dernière modification: 06 avril 2022*

## Résumé

Les VPN sont des outils permettant de garantir la confidentialité de vos communications, surtout lors de l'utilisation des réseaux Wi-Fi publics. Ce tutoriel ne sera pas spécifique à un fournisseur VPN particulier, mais est applicable à tous les services de VPN disponibles.

Nous abordons les outils VPN à destination du grand public et des professionnels, notamment pour garantir la confidentialité des données sur des réseaux non sécurisés.

## Prérequis



- Connaître le principe d'un VPN
- Connaître le fonctionnement d'un système d'exploitation Savoir utiliser un navigateur Internet
- Savoir télécharger et installer une application sur son ordinateur ou sur son téléphone

## Étape 1

### Prendre le temps de choisir son service VPN

#### VPN gratuits ou VPN payants ?

L'utilisation de **VPN totalement gratuits doit appeler à la plus grande vigilance**. Afin d'assurer leur rentabilité économique, ces fournisseurs VPN pourraient revendre les données collectées concernant votre activité, à des fins marketing.

**Les offres gratuites sont souvent limitées** : débit réduit, traces d'activité collectées et matraquage publicitaire des fournisseurs pour l'utilisation d'une version payante.

Et certains fournisseurs VPN gratuits poussent à installer des logiciels indésirables.

Des navigateurs incluent aussi une fonctionnalité VPN, comme Opéra. L'appellation « VPN » relève plutôt du marketing, car cette fonctionnalité masque votre adresse IP, mais ne chiffre pas le transport des données.

## Évaluer son besoin

### Avant de payer un abonnement, évaluez votre besoin :

Êtes vous souvent en déplacement, avez-vous une activité qui nécessite de rester anonyme, devez-vous accéder à des contenus restreints géographiquement ?

**Si la réponse est non**, alors l'abonnement aura **un coût superflu**.

La notion de VPN concerne aussi des cas d'usages comme l'accès à des ressources internes à votre système d'information depuis l'extérieur, ou la connexion de deux sites à distance. **Dans ces cas-là, configurez vous-même votre serveur VPN avec des outils tels qu'OpenVPN ou Wireguard.**

## Les critères à évaluer

### Pour sélectionner un service VPN, prenez en compte :

<b>La localisation des serveurs</b>	Il est important de <b>connaître le pays</b> de cela a un impact sur <b>les législations et</b> il sera recommandé d'éviter un fournis États-Unis en raison de l'appartenance agences de renseignements Five Eyes.
<b>Le protocole de chiffrement</b>	Assurez-vous que le service VPN utilise Le protocole recommandé est OpenVPN
<b>La politique de confidentialité</b>	Lisez la politique de confidentialité du <b>conservation des traces et des activités</b>
<b>Le service</b>	Renseignez-vous sur le pays du fournis un impact sur les législations
<b>Le prix</b>	Les offres VPN ont des <b>prix variables</b> .

## Étape 2

### Créer un compte

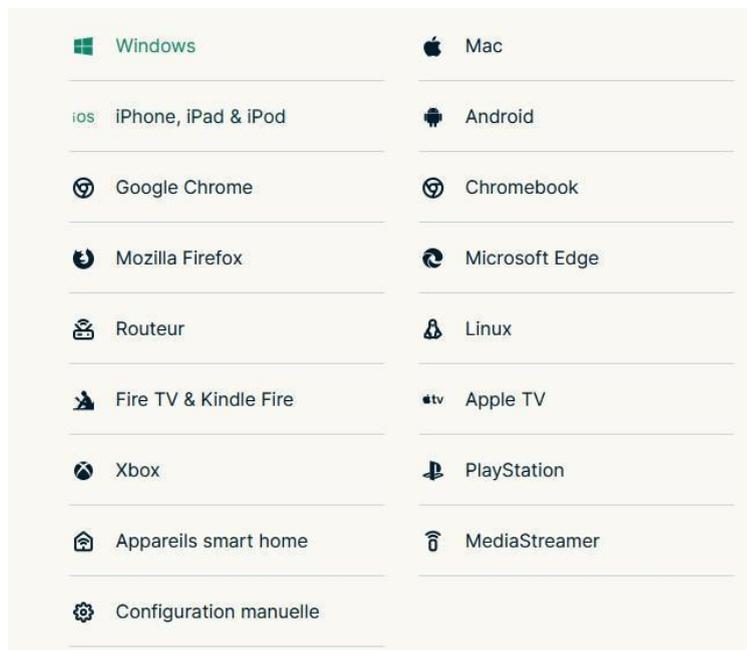
L'achat d'un abonnement à un VPN nécessitera de **créer un compte**. Généralement, vous devrez renseigner les **informations strictement nécessaires à la facturation et à la création d'un compte client** (adresse e-mail et mot de passe). **Pour votre mot de passe, veillez à respecter les règles de robustesse pour votre mot de passe.**

## Étape 3

### Installer le VPN

Les fournisseurs VPN proposent des applications à installer sur les appareils clients. **Plusieurs supports sont disponibles** : PC, smartphones, navigateur Internet, et même directement sur votre routeur si cela est possible sur votre matériel.

**Pour cela, téléchargez l'application adaptée à votre support :**



### Bon à savoir

**Sur smartphone, les applications se téléchargent et s'installent depuis le catalogue d'applications**

Play Store pour Android et App Store pour iOS.  
L'installation se fait comme un logiciel ou une application classique, vous n'avez qu'à suivre les étapes.

## Étape 4

### Activer le VPN et vérifier son fonctionnement

**Installez** le VPN sur le poste de travail, puis **activez-le** avec la clé d'activation fournie.

**Connectez-vous** sur ce site et **vérifiez** votre adresse IP et localisation.

**Connectez-vous** sur ce même site depuis le VPN. **Si votre adresse IP est différente, votre VPN est bien activé.**

### Pour aller plus loin - liens utiles

- [ExpressVPN](#)
- [CyberGhostVPN](#)
- [NordVPN](#)

### Licence

*Ce tutoriel est mis à disposition sous les termes de la Licence Ouverte 2.0 (ou cc by SA). Ce tutoriel a été produit dans le cadre du projet Clic&Connect. L'objectif est d'accompagner les petites structures économiques dans leurs besoins d'acquisition d'outils numériques et de leur permettre d'accéder aux dispositifs publics mis en place visant à maintenir, développer et pérenniser l'activité des TPE. Tous les éléments reproduits dans les captures d'écran sont la propriété des sites desquels ils sont tirés.*