



La commande IPConfig – Windows

Les instructions suivantes vous expliquent comment trouver votre adresse IP sous Windows. Ces instructions vous aideront également à trouver votre adresse MAC (matériel), votre serveur DHCP, votre serveur DNS et d'autres informations utiles. Ils pourraient également vous aider à résoudre une mauvaise connexion.

Ouvrez l'invite de commande (appuyez sur la touche Windows et sur R (Windows + R) pour ouvrir la fenêtre Run). Tapez cmd et appuyez sur Entrée depuis le clavier.

À l'invite, tapez **ipconfig**. Puis appuyez sur Entrée. Votre adresse IP, votre masque de sous-réseau et votre passerelle par défaut vous seront affichés. Si votre adresse IP est 192.168.x.x, 10.x.x.x ou 172.16.x.x, vous recevez une adresse IP interne d'un routeur ou d'un autre périphérique. L'adresse IP que le monde voit est celle du routeur. Si vous recevez une adresse 169.254.x.x, il s'agit d'une adresse Windows qui signifie généralement que votre connexion réseau ne fonctionne pas correctement.

Comment Activer le thème sombre sous Windows 10

[Comment Activer le thème sombre sous Windows 10](#) Windows propose un paramètre nommé « Mode sombre » qui applique un thème sombre aux applications fournies par le Windows Store. Cela n'affecte pas la plupart des...[Lire plus](#)

```
WayToLearnX
C:\> Invite de commandes

C:\Users\waytolearnx>ipconfig

Carte réseau sans fil Wi-Fi :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : Home
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::21f2:f71b:65c7:fd09%9
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.1.5
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.1.1
```

Si vous souhaitez des informations plus détaillées sur votre connexion réseau, tapez **ipconfig / all** à l'invite. Ici, vous pouvez obtenir les mêmes informations que **ipconfig** avec l'ajout de votre adresse MAC (matérielle), des adresses de serveur DNS et DHCP, etc.

```
C:\Users\waytolearnx> ipconfig /all
```

Configuration IP de Windows

```
Nom de l'hôte . . . . . : DESKTOP-RDKJ5M1
Suffixe DNS principal . . . . . :
Type de noeud . . . . . : Mixte
Routage IP activé . . . . . : Non
Proxy WINS activé . . . . . : Non
Liste de recherche du suffixe DNS.: Home
```

Carte Ethernet Ethernet :

```
Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
Description . . . . . : Realtek PCIe GBE Family Control
Adresse physique . . . . . : 8C-16-45-49-B6-64
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée. . . : Oui
```

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 2 :

```
Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
Description . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual
Adresse physique . . . . . : 72-C9-4E-EC-CF-9F
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée. . . : Oui
```

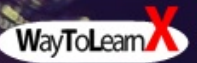
Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 3 :

```
Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
Description . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual
Adresse physique . . . . . : 82-C9-4E-EC-CF-9F
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée. . . : Oui
```

Si vous rencontrez des problèmes avec votre connexion réseau, il peut être corrigé en libérant et en renouvelant votre adresse IP. Tapez **ipconfig / release** à l'invite et appuyez sur Entrée. Ensuite, tapez **ipconfig / renew** et appuyez à nouveau sur Entrée. Si votre connexion est correcte, une adresse IP valide, un masque de sous-réseau et une passerelle par défaut vous seront renvoyés au bout de quelques secondes.



Installer Linux sur Windows 10



[Installer Linux sur Windows 10](#) Si vous êtes un développeur travaillant sur Linux et Windows, vous pouvez maintenant ajouter le shell Bash sous Windows 10 pour exécuter des commandes Linux....[Lire plus](#)

```
ipconfig / release
```

```
C:\Users\waytolearnx> ipconfig /release
```

Configuration IP de Windows

Aucune opération ne peut être effectuée sur Ethernet lorsque son média est déconnecté.

Aucune opération ne peut être effectuée sur Connexion au réseau local* 2 lorsque son média est déconnecté.

Aucune opération ne peut être effectuée sur Connexion au réseau local* 3 lorsque son média est déconnecté.

Carte Ethernet Ethernet :

```
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
```

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 2 :

```
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
```

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 3 :

```
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
```

Carte réseau sans fil Wi-Fi :

```
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::21f2:f71b:65c7:fd09%9
Passerelle par défaut. . . . . :
```

```
C:\Users\waytolearnx>
```

`ipconfig / renew`


```
C:\Users\waytolearnx> ipconfig /renew
```

Configuration IP de Windows

Aucune opération ne peut être effectuée sur Ethernet lorsque son média est déconnecté.

Aucune opération ne peut être effectuée sur Connexion au réseau local* 2 lorsque son média est déconnecté.

Aucune opération ne peut être effectuée sur Connexion au réseau local* 3 lorsque son média est déconnecté.

Carte Ethernet Ethernet :

```
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
```

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 2 :

```
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
```

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 3 :

```
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
```

Carte réseau sans fil Wi-Fi :

```
Suffixe DNS propre à la connexion. . . : Home
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::21f2:f71b:65c7:fd09%9
Adresse IPv4. . . . . : 192.168.1.5
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.1.1
```

```
C:\Users\waytolearnx>
```

- [Comment changer l'adresse MAC sur Windows 10](#)
- [Comment ajouter une police dans Microsoft Word](#)
- [Créer un raccourci d'un site internet sur son bureau Windows](#)
- [Liste des commandes Exécuter\(Run\) sous Windows](#)
- [Comment utiliser la commande Ping sous Windows](#)
- [La commande IPConfig – Windows](#)
- [Supprimer un dossier en ligne de commandes – Windows 10](#)
- [Liste de toutes les commandes CMD sous Windows 10, 8 et 7](#)
- [Comment changer l'écran de verrouillage sous Windows 10](#)
- [Comment afficher l'icône Ordinateur sur le bureau sous Windows 10](#)
- [Comment définir le mode de compatibilité des applications sur Windows 10](#)

- [Comment désactiver complètement Internet Explorer sous Windows 10](#)
- [Comment installer de nouveaux thèmes sur Windows 10](#)
- [Comment désactiver les effets de transparence sous Windows 10](#)
- [Comment installer et supprimer des polices sous Windows 10](#)
- [Accéder au BIOS depuis Windows 10](#)
- [Comment désactiver l'écran de verrouillage sur Windows 10](#)
- [Comment personnaliser le Centre de notifications sur Windows 10](#)
- [Comment désactiver Cortana sous Windows 10](#)
- [Comment restaurer l'icône de batterie manquante sous Windows 10](#)
- [Comment changer le fond d'écran sur Windows 10](#)
- [Astuces pour prolonger la vie de la batterie d'un PC portable – Windows 10](#)
- [Comment désactiver les notifications de Windows 10](#)
- [Comment créer un raccourci clavier pour une application sous Windows 10](#)
- [Comment changer la taille des icônes sur Windows 10](#)
- [Comment activer le mode sombre sur Firefox](#)
- [Comment Activer le thème sombre sous Windows 10](#)
- [Comment modifier la vitesse de la souris sous Windows 10](#)
- [Comment trouver le temps qu'il faut au programme pour se charger au démarrage de Windows 10](#)
- [Comment défragmenter votre disque dur sous Windows 10](#)
- [Copier-coller sur l'invite de commande – Windows 10](#)
- [Comment vérifier l'état de santé de la batterie sous Windows 10](#)
- [Comment afficher le clavier virtuel sous Windows ?](#)
- [Utiliser des cartes hors connexion dans Windows 10](#)
- [Installer Linux sur Windows 10](#)
- [Comment calibrer votre écran sous Windows 10 ?](#)
- [Comment activer le God Mode \(Mode Dieu\) sous Windows 10 ?](#)
- [Comment augmenter la puissance du processeur sur Windows 10](#)
- [Comment ouvrir des dossiers dans la barre des tâches Windows 10](#)
- [Ouvrir rapidement des sites Web à partir de la barre des tâches – Windows 10](#)
- [Comment travailler sur plusieurs bureaux sous Windows 10](#)
- [Comment accélérer le démarrage de Windows 10](#)
- [Comment définir une alarme sur Windows 10](#)
- [Comment accéder au bureau sous Windows 10](#)
- [Comment créer un nouveau dossier sur Windows 10](#)
- [Comment enlever la lumière bleue de l'écran – Windows 10](#)
- [Comment configurer la reconnaissance vocale sous Windows 10](#)
- [Comment synchroniser vos paramètres sur Windows 10](#)
- [Comment changer la résolution d'écran sur Windows 10](#)
- [Comment ajouter un compte utilisateur dans Windows 10?](#)
- [Comment activer ou désactiver le mode tablette sur Windows 10](#)
- [Comment désinstaller un programme sur Windows 10](#)
- [Votre ordinateur est bloqué et ne répond plus, que faire?](#)
- [Comment changer le mot de passe Windows 10 ?](#)
- [4 méthodes pour faire une capture d'écran sous Windows 10](#)
- [Les meilleurs raccourcis clavier de Windows 10 que vous ne connaissez pas](#)
- [Accélérer la fermeture de Windows 10](#)
- [Changer votre navigateur par défaut – Windows 10](#)

- [Désactiver l'écran de verrouillage – Windows 10](#)
- [Comment désactiver le contrôle des comptes utilisateur \(UAC\) – Windows 10](#)
- [Afficher l'extension des fichiers et les fichiers cachés – Windows 10](#)
- [Activer la protection du système / Créer un point de restauration – Windows 10](#)
- [Différence entre Linux et Windows Server](#)
- [Différence entre Powershell et CMD](#)
- [Différence entre Linux et Windows](#)
- [Comment supprimer les malwares de mon ordinateur](#)
- [\[Résolu\] Comment rendre Windows 10 plus rapide](#)
- [\[Résolu\] Échec d'installation du pilote nvidia sur windows 10](#)
- [\[Résolu\] Écran bleu avec Driver Power State Failure sous Windows 10](#)
- [\[Résolu\] Pilote CONEXANT Audio HD sous Windows 10](#)
- [\[Résolu\] Ports USB ne fonctionnent plus sous Windows 10](#)
- [Comment démarrer votre ordinateur en mode sans échec dans Windows 10](#)
- [\[Résolu\] Comment corriger l'erreur 0xA: IRQL_not_less_or_equal](#)
- [\[Résolu\] Le microphone ne fonctionne plus après la mise à jour sur Windows 10](#)
- [\[Résolu\] Mettre à jour les pilotes Lenovo](#)
- [\[Résolu\] Comment résoudre le problème – Pas de Son – sur Windows 10](#)
- [Comment installer windows 10 dans virtualbox](#)
- [Comment utiliser votre ordinateur portable comme point d'accès Wi-Fi ?](#)
- [Comment protéger ses données personnelles ?](#)
- [Comment récupérer l'espace mémoire perdu sur votre ordinateur ?](#)
- [Comment rouvrir un onglet fermé de mon navigateur ?](#)
- [Comment afficher et supprimer votre historique de navigation sur Windows 10 ?](#)
- [Le nouveau système d'exploitation de Microsoft ne laissera pas les utilisateurs changer le navigateur par défaut](#)
- [10 choses à faire avant de vendre ou de donner votre ordinateur](#)
- [Revenez ou recyclez votre ordinateur?](#)
- [Sauvegarder des données sur un disque dur externe](#)
- [Désactiver/Bloquer un logiciel](#)
- [Détruire votre disque ou le réutiliser ?](#)
- [La meilleure façon de détruire votre disque dur](#)
- [Créer une copie de sauvegarde de votre système d'exploitation pour pouvoir réinstaller](#)
- [Effacer définitivement des données sur un disque dur](#)
- [Formater le disque dur](#)
- [Réinstaller le système d'exploitation](#)
- [Bien Nettoyer son Clavier d'Ordinateur](#)