

Table des matières

Public : tout public

Trouver l'adresse MAC de son interface réseau filaire

← [Connexion filaire](#)

Chaque équipement a plusieurs interfaces réseau [Ethernet](#), souvent une interface Wi-Fi et une interface filaire (prise RJ45). L'interface filaire est souvent appelée « Ethernet ».

L'adresse MAC se présente toujours sous la forme de six blocs de deux chiffres hexadécimaux (des chiffres de 0 à 9 et des lettres de a à f en majuscules ou minuscules, peu importe), séparés par des - (tirets) ou des : (deux points).

Linux

Sous Linux, ouvrir un terminal et voir la sortie de la commande `ip link` qui liste les interfaces :

```
$ ip link
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN mode
DEFAULT group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
2: ens192: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc mq state UP mode
DEFAULT group default qlen 1000
    link/ether c5:7c:9d:b4:af:b2 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
```

NB : ça n'est jamais l'interface `lo` qui est concernée.

macOS

Sous macOS, ouvrir **Réglages système** → **Réseau**, choisir l'interface et cliquer sur **Détails** ; dans **Matériel** s'affiche l'**adresse MAC**.

USB 10/100/1000 LAN 2
Connecté

TCP/IP
DNS
WINS
802.1X
Proxys
Matériel

Adresse MAC	00:e0:xx:xx:xx:xx
Configurer	Automatiquement
Vitesse	1000baseT
Duplex	duplex intégral
MTU	Standard (1500)

Windows

Sous Windows, pour connaître l'adresse MAC, ouvrir un terminal (cmd .exe) et utiliser la commande getmac :

```
C:\> getmac -v

Nom de la conne Carte réseau    Adresse physique      Nom du transport
===== ====== ====== ======
Wi-Fi          Realtek RTL8822 C5-7C-9D-B4-AE-B1    N/A
Ethernet       Realtek PCIe Gb C5-7C-9D-B4-AF-B2    Support déconnecté
Connexion résea Bluetooth Devic C5-7C-9D-B4-AE-B0    Support déconnecté
Ethernet 2     PANGP Virtual E 02-50-43-01-00-05    N/A
```

Ici, la seconde ligne qui renseigne l'interface Ethernet, indique l'adresse C5-7C-9D-B4-AF-B2.

En mode graphique, sélectionner **Démarrer » Paramètres » Réseau & Internet » Ethernet**. En regard de **Adresse physique (MAC)** s'affiche l'adresse cherchée.

En cas de doute sur l'adresse MAC à communiquer, procéder comme suit :

- appuyer sur les touches Windows -R
- dans la fenêtre qui s'ouvre, coller la ligne :

```
powershell.exe ipconfig.exe /all |Out-File
C:\Users\$env:UserName\Desktop\reseau.txt
```

- envoyer le fichier texte qui est apparu sur le bureau nommé reseau.txt.

[← Connexion filaire](#)

From:
<https://assistancedsi.cnam.fr/> - **Assistance DSI**

Permanent link:
<https://assistancedsi.cnam.fr/kb/1101>

Last update: **2024/11/12 10:01**



