

Table des matières

Public : tout public

Trouver l'adresse MAC de son interface réseau 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**. 

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 réseau	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.

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

Permanent link:
<https://assistancedsi.cnam.fr/kb/1101?rev=1731269405>

Last update: **2024/11/10 20:10**

