

Comment changer l'ordre de priorité de vos cartes réseau sur Windows 10

Mikaël GUILLERM



Si vous utilisez plusieurs cartes réseau sur votre Ordinateur Windows 10 et que vous cherchez à prioriser une carte plus que l'autre, alors ce guide est fait pour vous.

Sous Windows, si vous possédez plusieurs cartes réseau (Wifi ou Ethernet), chaque interface reçoit automatiquement une valeur qui définira la connexion principale qui sera utilisée pour envoyer ou recevoir du trafic réseau.

Dans certains cas, il peut être intéressant de choisir par vous-même la carte que vous souhaitez utiliser en priorité.

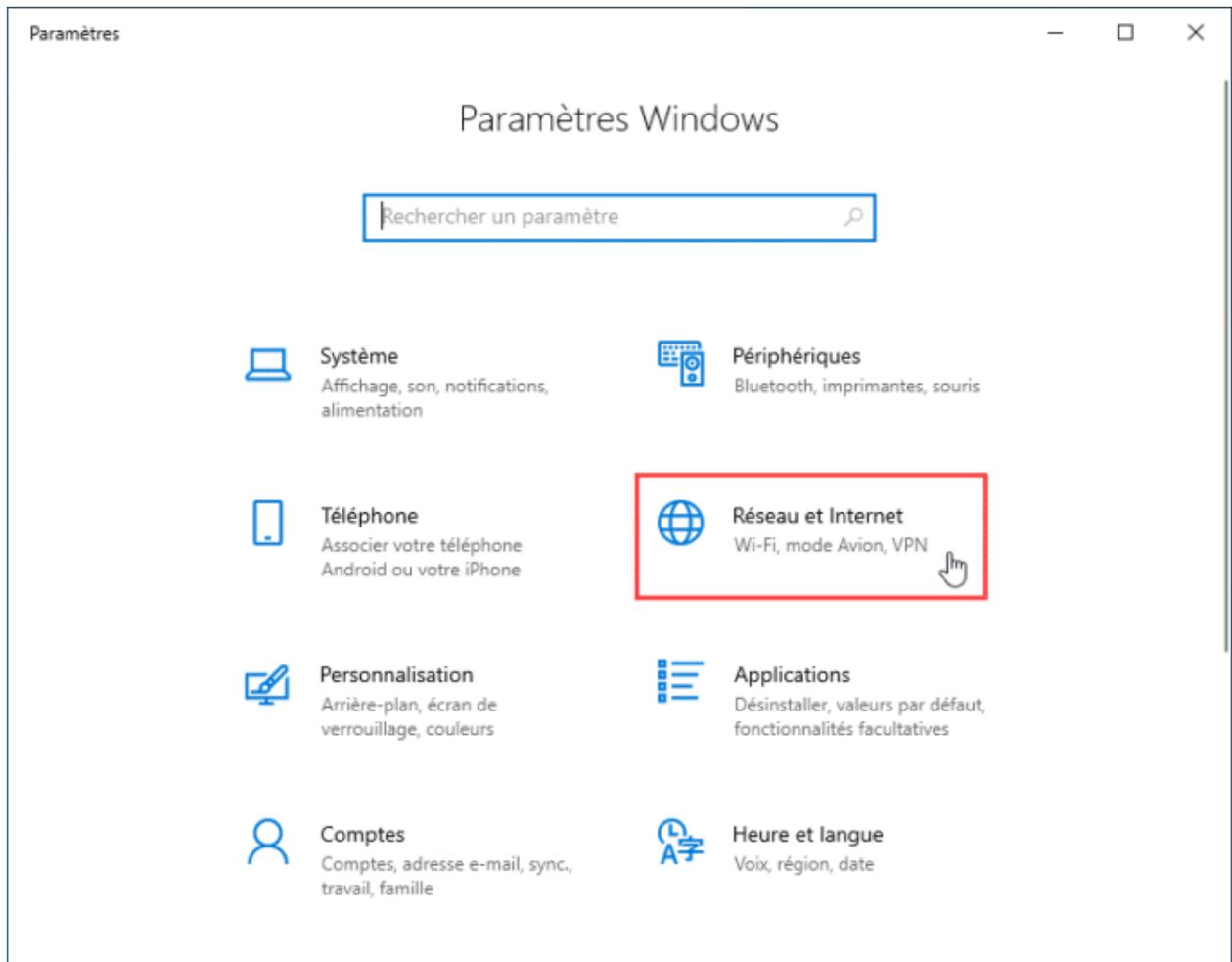
Pour ça, il est nécessaire de modifier les paramètres de votre carte, notamment ce que l'on appelle la « métrique ». Cela peut être fait via l'interface graphique ou encore via Powershell.

Dans ce guide, nous verrons les deux méthodes.

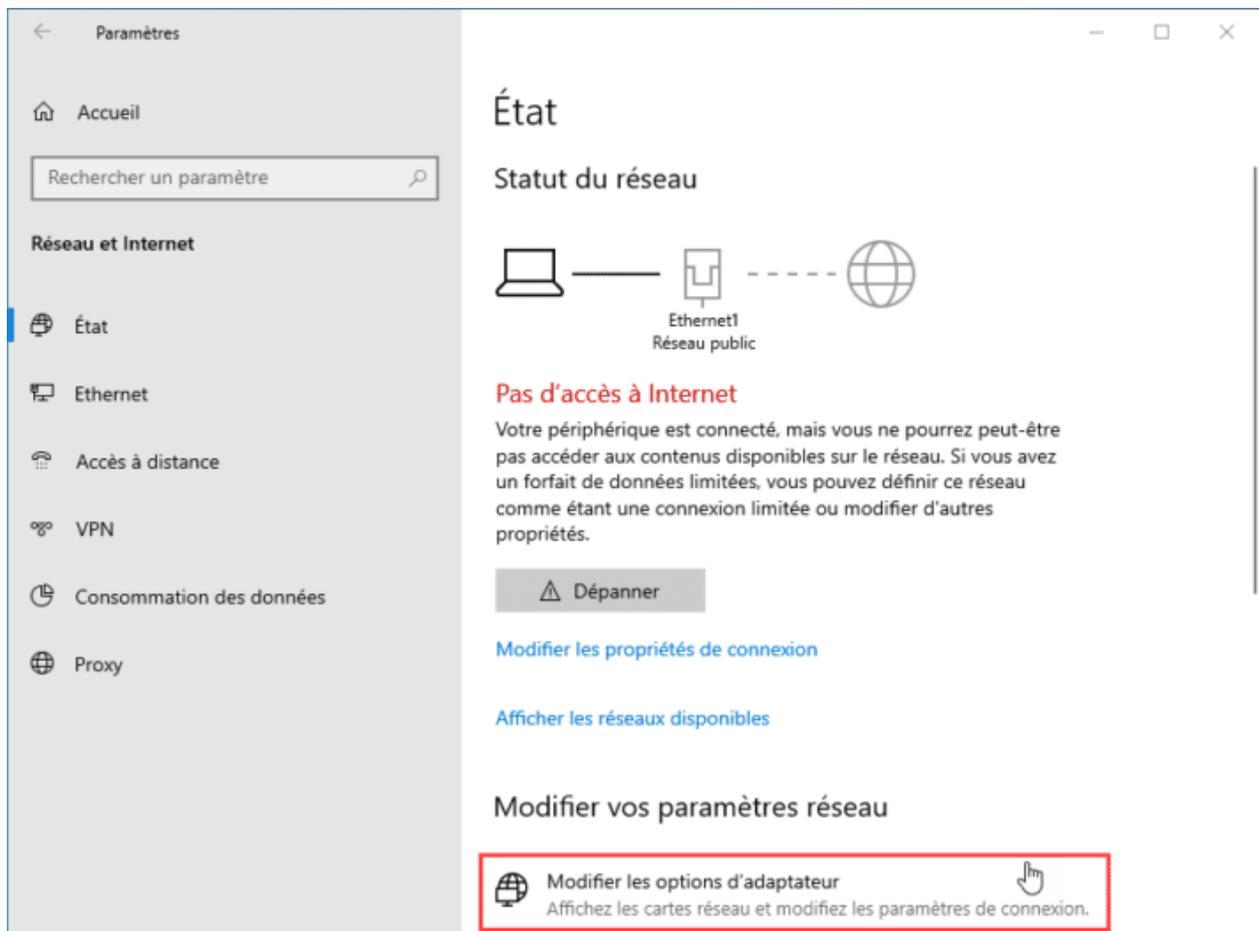
- [Comment modifier la priorité d'une carte réseau via le Panneau de Configuration](#)
- [Comment modifier la priorité d'une carte réseau via Powershell](#)

Si vous souhaitez **modifier l'ordre dans lequel Windows 10 utilise les cartes réseau**, procédez comme suit:

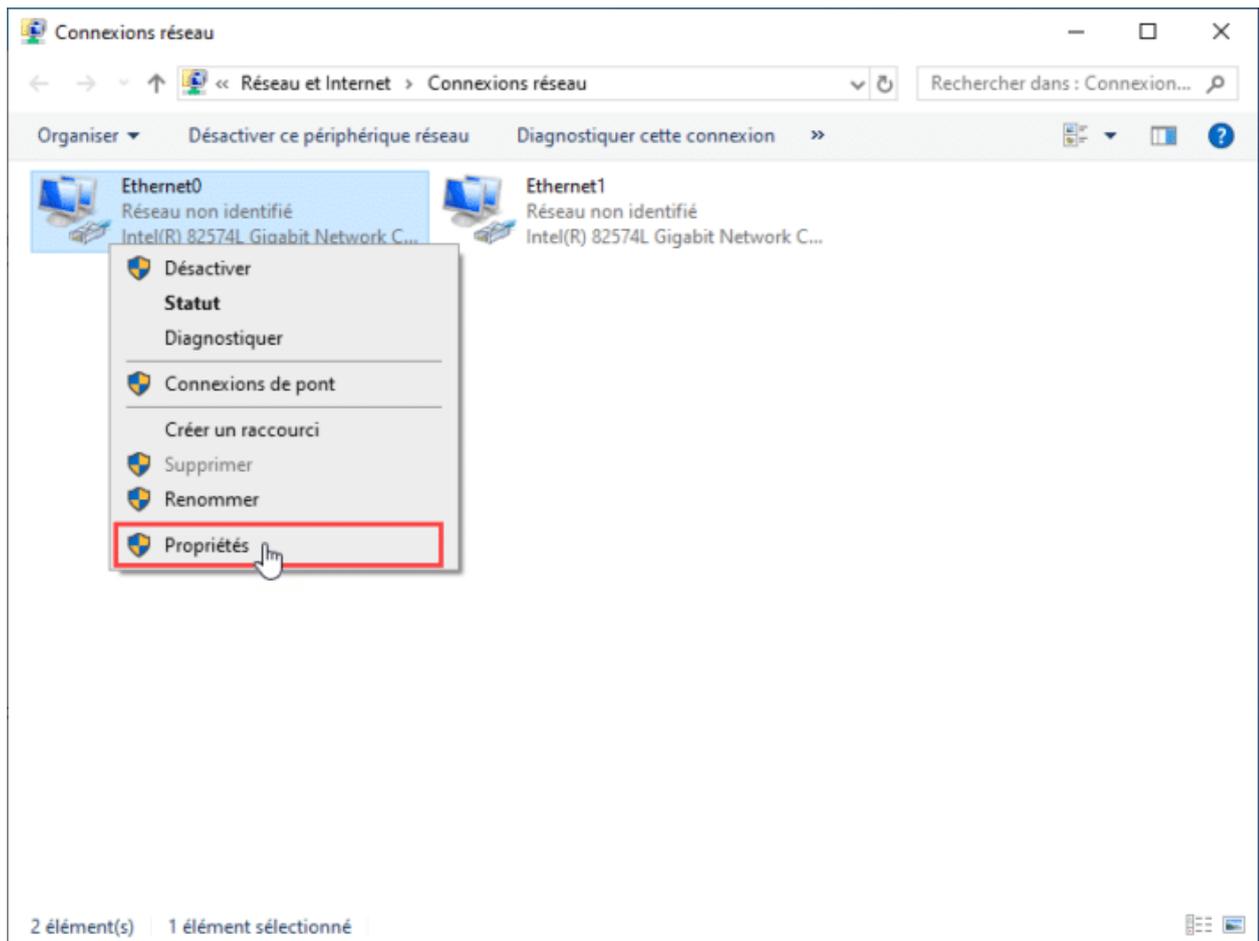
Depuis les Paramètres, cliquez sur « **Réseau et Internet** »



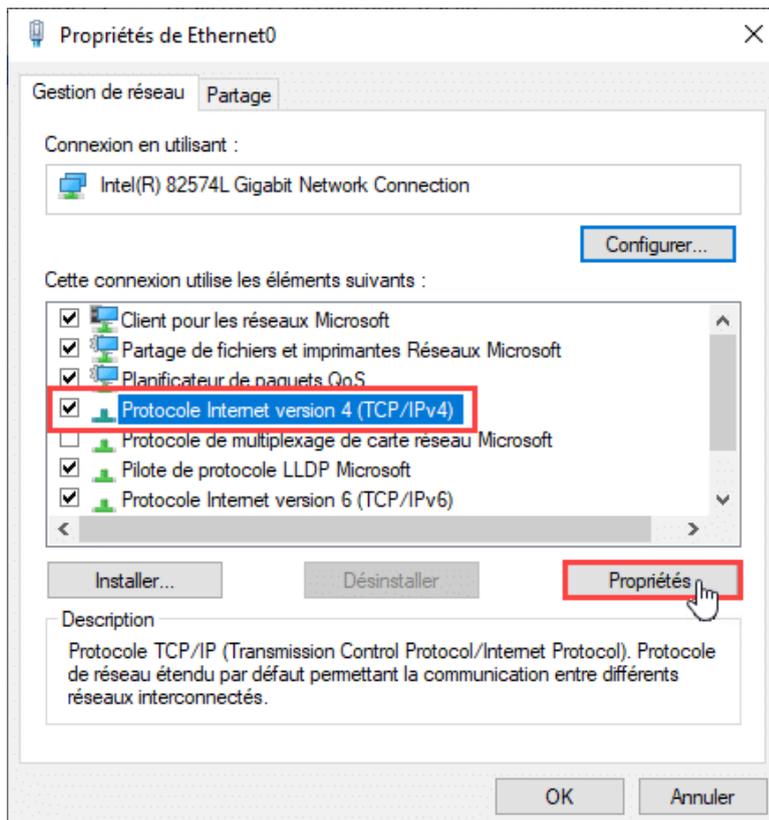
Cliquez ensuite sur « **Modifier les options d'adaptateur** » .



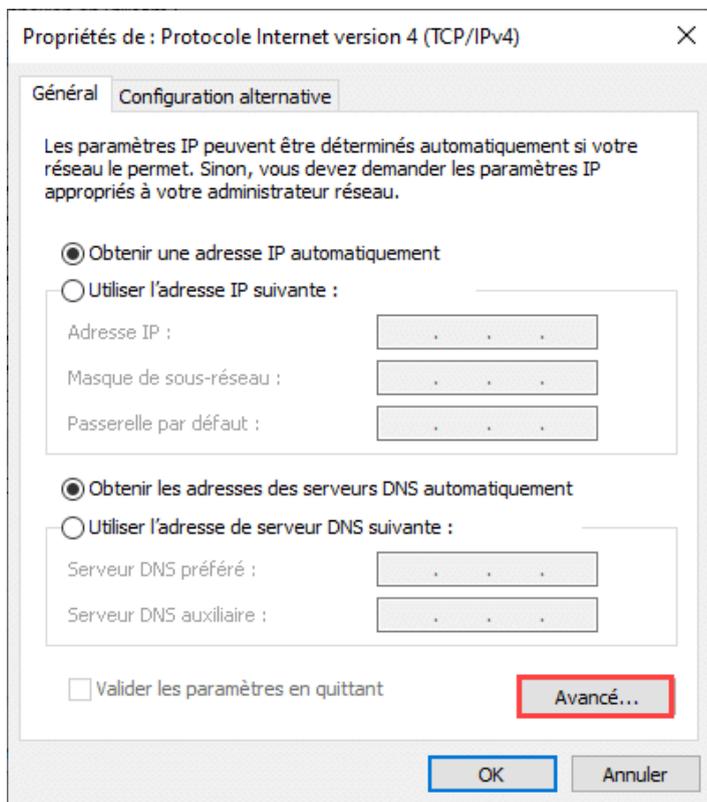
Effectuez un clic droit sur la carte réseau que vous souhaitez prioriser, puis cliquez sur Propriétés.



Sélectionner le protocole que vous utilisez (IPv4 ou IPv6), sachant que dans la majeure partie des cas, c'est l'IPv4 qui est utilisé. Cliquez ensuite sur « Propriétés ».

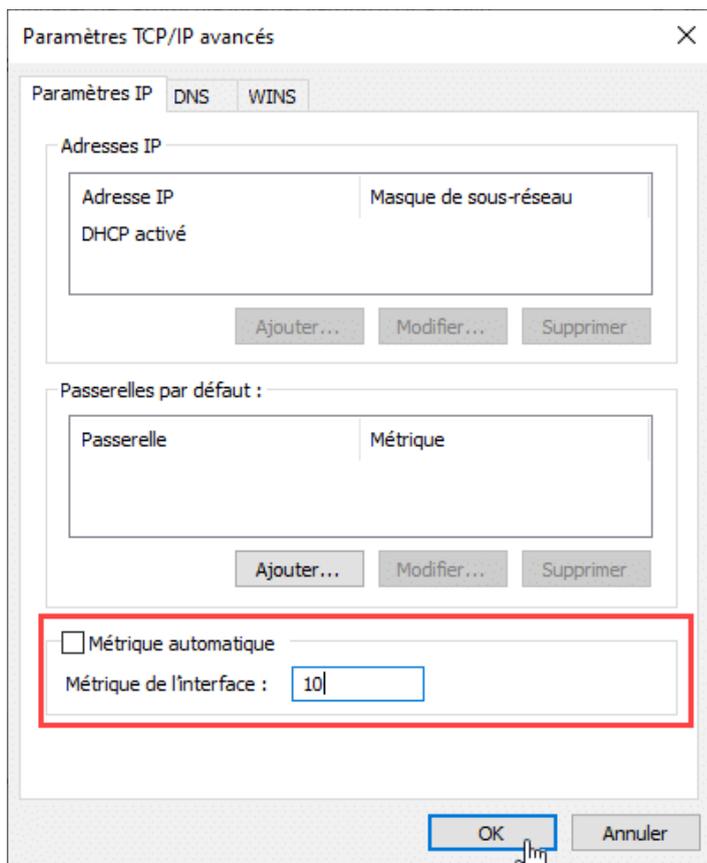


Dans l'onglet Général, cliquez sur le bouton « Avancé ».



Désactiver maintenant l'option métrique automatique pour y ajouter votre valeur.

Plus le numéro de métrique est bas, plus la priorité est élevée, et plus le nombre est élevé, plus la priorité est basse.



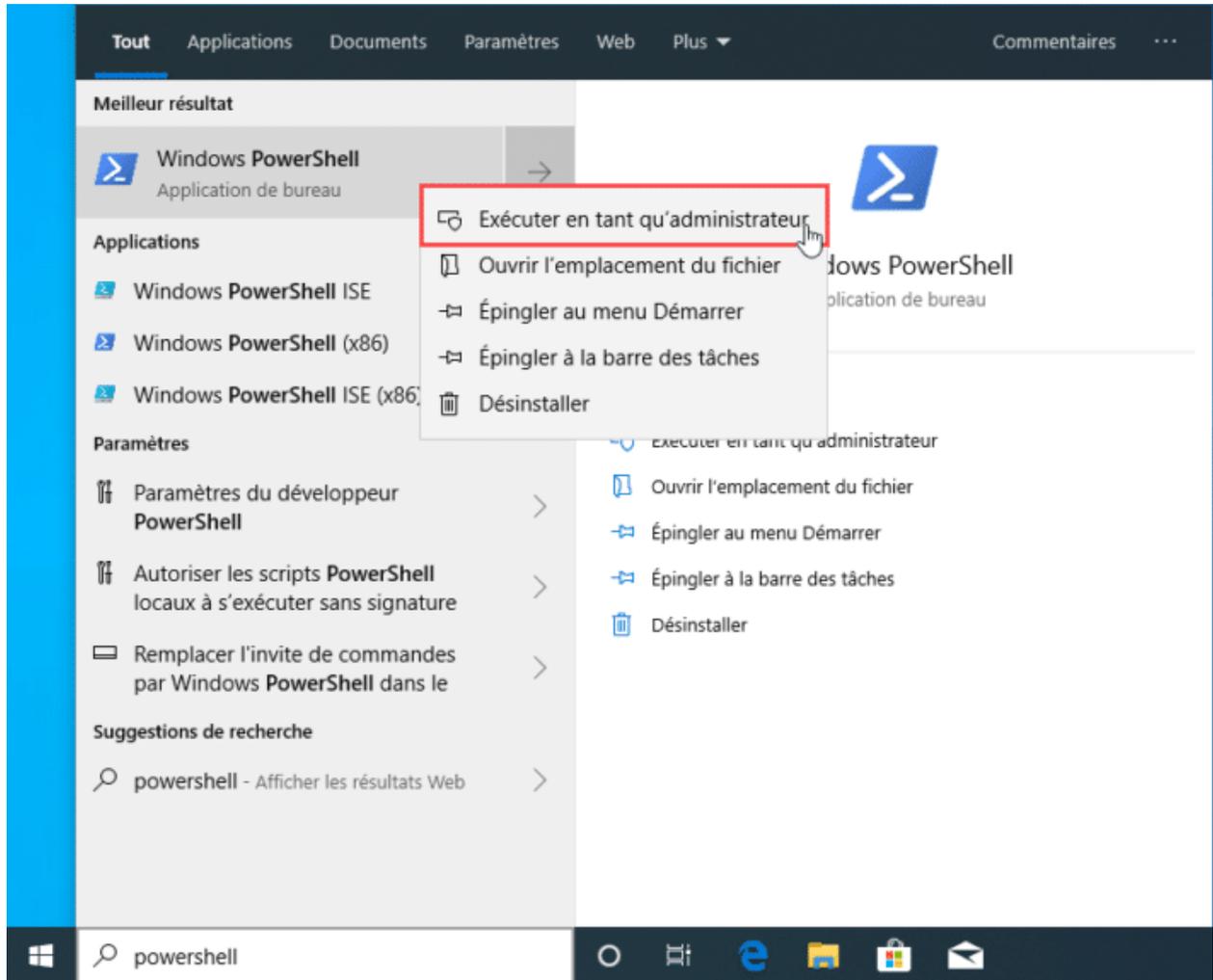
Maintenant vous pouvez faire la même chose avec vos autres cartes pour ajuster l'ordre en fonction du nombre d'interface réseau que vous utilisez.

Vous pouvez annuler votre modification en retournant dans le même menu et en cliquant sur

« Métrique automatique » .

L'avantage de passer par powershell, c'est que vous allez changer la priorité que vous utilisez le protocole IPv4 ou IPv6.

Lancez Powershell en tant qu'administrateur.



La première étape consiste à lister et identifier l'interface que vous souhaitez prioriser. Pour ça exécutez la commande suivante :

Get-NetIPAddress

```
Administrateur : Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Testez le nouveau système multiplateforme PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Windows\system32> Get-NetIPAddress

ifIndex InterfaceAlias AddressFamily NlMtu(Bytes) InterfaceMetric Dhcp ConnectionState PolicyStore
-----
24 Ethernet1 IPv6 1500 25 Enabled Connected ActiveStore
7 Ethernet0 IPv6 1500 25 Enabled Connected ActiveStore
1 Loopback Pseudo-Interface 1 IPv6 4294967295 75 Disabled Connected ActiveStore
24 Ethernet1 IPv4 1500 25 Enabled Connected ActiveStore
7 Ethernet0 IPv4 1500 10 Enabled Connected ActiveStore
1 Loopback Pseudo-Interface 1 IPv4 4294967295 75 Disabled Connected ActiveStore
```

Vous pouvez identifier la carte via la colonne « **ifIndex** » .

Maintenant, pour faire en sorte que cette interface passe avant toutes les autres il est nécessaire de lui mettre une Métrique plus faible que les autres. Dans mon cas, je passe la Métrique de l'interface 24, soit **Ethernet1** à 5 avec la commande suivante :

Set-NetIPAddress -InterfaceIndex 24 -InterfaceMetric 5

Adapter cette commande en fonction de votre besoin et de l'identifiant de votre interface.

```
PS C:\Windows\system32> Set-NetIPInterface -InterfaceIndex 24 -InterfaceMetric 5
PS C:\Windows\system32> Get-NetIPInterface
```

ifIndex	InterfaceAlias	AddressFamily	NIMtu(Bytes)	InterfaceMetric	Dhcp	ConnectionState	PolicyStore
24	Ethernet1	IPv6	1500	5	Enabled	Connected	ActiveStore
7	Ethernet0	IPv6	1500	25	Enabled	Connected	ActiveStore
1	Loopback Pseudo-Interface 1	IPv6	4294967295	75	Disabled	Connected	ActiveStore
24	Ethernet1	IPv4	1500	5	Enabled	Connected	ActiveStore
7	Ethernet0	IPv4	1500	10	Enabled	Connected	ActiveStore
1	Loopback Pseudo-Interface 1	IPv4	4294967295	75	Disabled	Connected	ActiveStore

Si besoin, vous pouvez revenir en automatique avec la commande suivante :

```
Set-NetIPInterface -InterfaceIndex 24 -AutomaticMetric enabled
```

(En prenant soin bien évidemment de mettre le numéro de l'interface que vous souhaitez passer en automatique)



```
Administrateur : Windows PowerShell
PS C:\Windows\system32> Set-NetIPInterface -InterfaceIndex 24 -AutomaticMetric enabled
PS C:\Windows\system32>
```

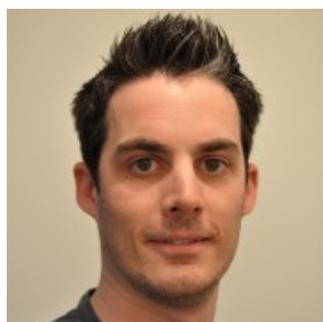
Ce guide est maintenant terminé, si vous avez des questions, les commentaires sont là pour ça !

Puisque vous êtes encore là...

...Si cet article vous a aidé ou informé, laissez-moi vous demander une petite faveur. Nombreux d'entre vous utilise AdBlock sur **tech2tech**. Alors n'hésitez pas à désactiver AdBlock sur ce site ou bien à faire un don pour m'aider à couvrir les frais autour du site.

Si chacun de ceux qui ont lu et apprécié cet article participe, le futur de tech2tech ne pourra être que meilleur. **Merci à vous !**

[FAIRE UN DON](#)



Administrateur Système et Autoentrepreneur depuis 2009 pour la société zerobug. Je partage mes connaissances, problèmes et solutions à travers articles ou tweets !