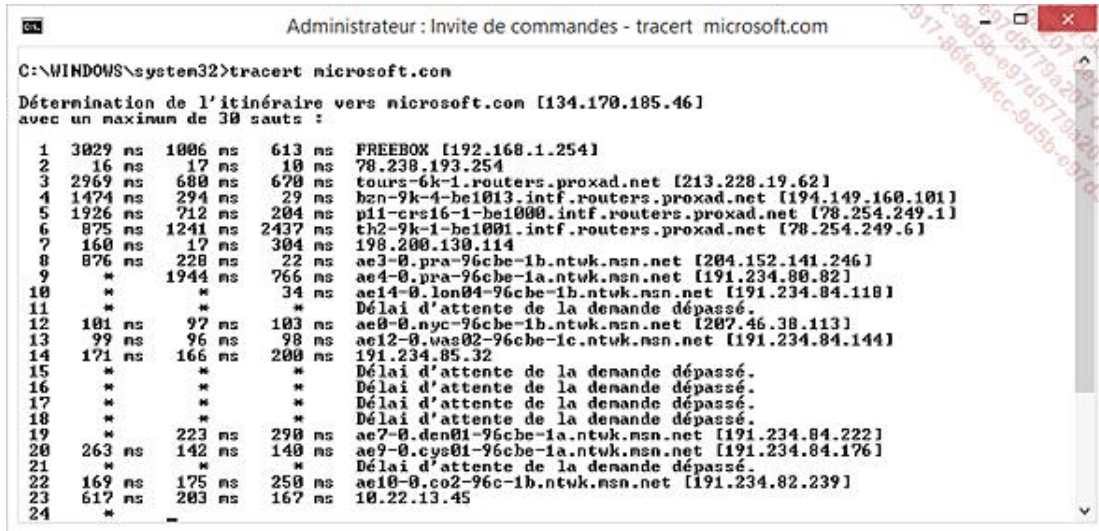


- -6 : permet de forcer l'utilisation du protocole IPv6.

Saisissez par exemple `tracert microsoft.com`. La commande retrace le chemin emprunté par votre requête pour atteindre le site de l'éditeur.



```

C:\WINDOWS\system32>tracert microsoft.com

Détermination de l'itinéraire vers microsoft.com [134.170.185.46]
avec un maximum de 30 sauts :

 1  3029 ms  1006 ms  613 ms  FREEBOX [192.168.1.254]
 2  16 ms  17 ms  10 ms  78.238.193.254
 3  2969 ms  680 ms  670 ms  tours-6k-1.routers.proxad.net [213.228.19.62]
 4  1474 ms  294 ms  29 ms  bzn-9k-4-be1013.intf.routers.proxad.net [194.149.160.101]
 5  1926 ms  712 ms  204 ms  p11-crs16-1-be1000.intf.routers.proxad.net [78.254.249.1]
 6  875 ms  1241 ms  2437 ms  th2-9k-1-be1001.intf.routers.proxad.net [78.254.249.6]
 7  160 ms  17 ms  304 ms  198.200.130.114
 8  876 ms  220 ms  22 ms  ae3-0.pra-96cbe-1b.ntwk.msn.net [204.152.141.246]
 9  *  1944 ms  766 ms  ae4-0.pra-96cbe-1a.ntwk.msn.net [191.234.80.82]
10  *  *  34 ms  ae14-0.lon04-96cbe-1b.ntwk.msn.net [191.234.84.118]
11  *  *  *  Délai d'attente de la demande dépassé.
12  181 ms  97 ms  103 ms  ae0-0.nyc-96cbe-1b.ntwk.msn.net [207.46.38.113]
13  99 ms  96 ms  98 ms  ae12-0.was02-96cbe-1c.ntwk.msn.net [191.234.84.144]
14  171 ms  166 ms  200 ms  191.234.85.32
15  *  *  *  Délai d'attente de la demande dépassé.
16  *  *  *  Délai d'attente de la demande dépassé.
17  *  *  *  Délai d'attente de la demande dépassé.
18  *  *  *  Délai d'attente de la demande dépassé.
19  *  223 ms  290 ms  ae7-0.den01-96cbe-1a.ntwk.msn.net [191.234.84.222]
20  263 ms  142 ms  140 ms  ae9-0.cys01-96cbe-1a.ntwk.msn.net [191.234.84.176]
21  *  *  *  Délai d'attente de la demande dépassé.
22  169 ms  175 ms  250 ms  ae10-0.co2-96c-1b.ntwk.msn.net [191.234.82.239]
23  617 ms  203 ms  167 ms  10.22.13.45
24  *  *  *
  
```

3. ipconfig

Cette commande affiche toutes les valeurs actuelles de la configuration du réseau TCP/IP et actualise les paramètres DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*) et DNS (*Domain Name System*). Elle est particulièrement utile sur les ordinateurs configurés de manière à obtenir automatiquement une adresse IP. Utilisé sans paramètres, `ipconfig` affiche l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de toutes les cartes. Les principaux commutateurs sont :

- `/all` : permet d'afficher toutes les informations disponibles concernant toutes les cartes réseau actives. Cette commande affiche tous les paramètres de vos connexions réseau.