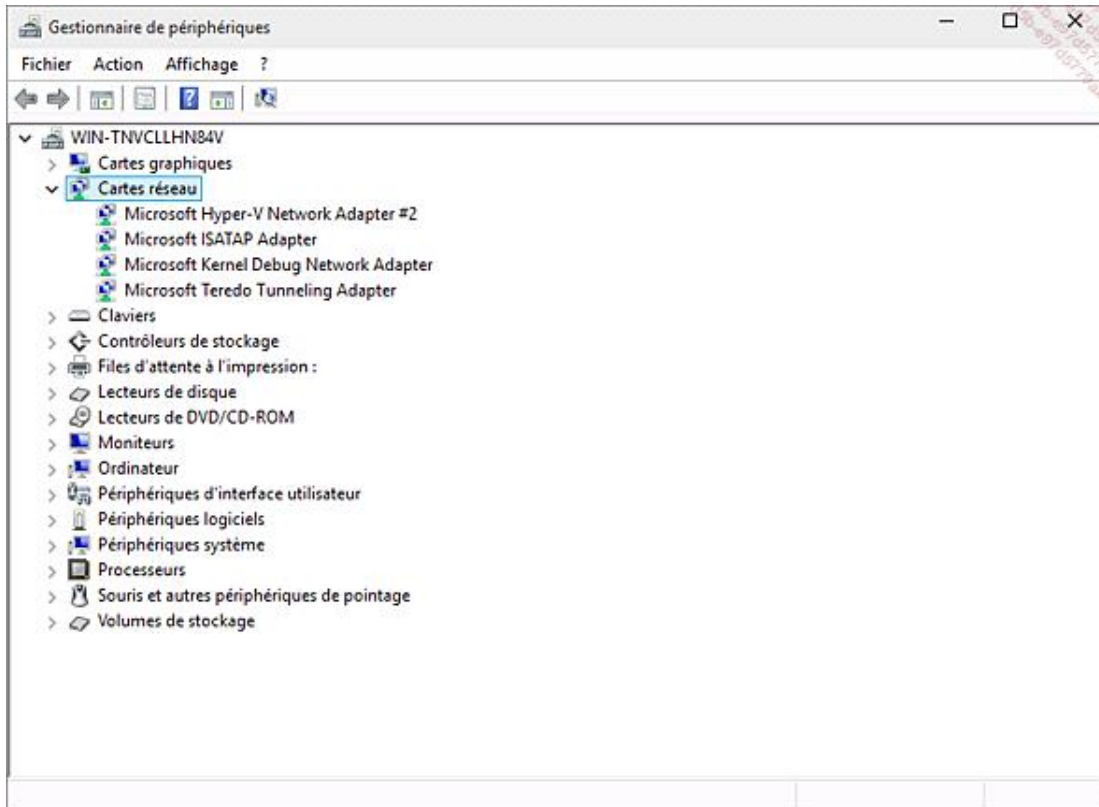


# Problèmes spécifiques à Windows 10

Sans prétendre passer en revue tous les problèmes que l'on peut rencontrer avec ces systèmes d'exploitation, nous allons examiner les points les plus délicats.

## 1. Perte de la connexion Internet au bout d'un court moment

Si vous exécutez la commande `ipconfig /all`, il est clairement indiqué en face de la mention de l'adaptateur réseau que le média est déconnecté. La solution est assez simple : il suffit d'accéder au **Gestionnaire de périphériques**, d'activer l'affichage des périphériques cachés puis de désactiver une interface logicielle appelée "6to4 adapter" ou "Teredo Tunneling Pseudo-Interface".



6to4 est un système permettant à des paquets IPv6 d'être transmis sur un réseau IPv4. 6to4 est utile quand deux hôtes souhaitent échanger des informations en IPv6 mais qu'une portion du réseau qui les sépare ne supporte qu'IPv4.

Le protocole TEREDO (*Tunneling IPv6 over UDP through NAT*) consiste à encapsuler les paquets IPv6 sur IPv4.

## 2. Problème lors de la copie de fichiers

Soit vous avez un temps de transfert extrêmement lent, soit vous avez ce type de message : "Mémoire insuffisante pour terminer cette opération". C'est particulièrement flagrant avec les lecteurs réseau mais ce problème peut aussi entraîner des coupures sur un réseau sans fil.

- Exécutez l'invite de commandes en tant qu'administrateur.
- Saisissez cette commande : `netsh int tcp set global autotuninglevel=disabled`