

- **-S** : affiche les sessions NetBIOS over TCP/IP en essayant de convertir l'adresse IP de destination en nom.
- **-S** : idem que précédemment sauf que les adresses IP ne sont pas résolues en noms.
- **<intervalle>** : répète l'affichage des statistiques sélectionnées en observant une pause égale à "Intervalle" secondes entre chaque affichage. La combinaison de touches [Ctrl][C] interrompt l'affichage des statistiques.

6. Réinitialiser le cache ARP

Le protocole de résolution d'adresse (*Address Resolution Protocol* ou ARP) est un protocole permettant la traduction d'une adresse de protocole de la couche réseau (une adresse IPv4) en une adresse MAC. En IPv6, ARP a été remplacé par "ICMP pour IPv6" (*Internet Control Message Protocol Version 6*).

Cette procédure fonctionne sous toutes les versions de Windows. Le fait de ne pas pouvoir naviguer sur Internet peut provenir d'un problème de corruption du cache ARP. Afin d'en avoir le cœur net, essayez de tester une commande ping vers l'adresse de boucle locale (127.0.0.1) ou l'adresse locale de la machine. Procédez ensuite au même test mais en choisissant l'adresse IP d'un site distant (microsoft.com ou google.com). Si vous pouvez "ping" une adresse locale mais pas une adresse distante, le cache ARP est clairement en cause. Auquel cas, voici la solution :

- Ouvrez une fenêtre d'invite de commandes en mode administrateur.
- Saisissez cette commande : `netsh interface ip delete arpcache`



- Redémarrez votre ordinateur.