# Commandes réseau sous Linux

1. `ip a`
   - début de tout diagnostic
   - anciennes : `ifconfig`, `route`
   - adresse IP, masque, adresse MAC
   - interfaces
2. `ping`
   - protocole ICMP
   - connectivité
   - temps d'aller-retour
3. `traceroute`
   - chemin d'un paquet
   - mécanisme du TTL
4. `nslookup` `dig`
   - DNS : nom → adresse IP
   - port UDP 53
5. `ss`
   - ancienne : `netstat`
   - ports en écoute
   - connexions actives
6. `ip neigh` `arp`
   - IP → MAC sur le réseau local
   - table ARP