

MEMENTO DES COMMANDES DE CONFIGURATION RESEAU

VERIFIER L'ADRESSE IP D'UNE CARTE RESEAU

Windows

ifconfig

ipconfig /all

MODIFIER L'ADRESSE IP D'UNE CARTE RESEAU

Windows

ifconfig eth0 192.168.4.78

N.A.

VERIFIER LA TABLE DE ROUTAGE (SURTOUT LA ROUTE PAR DEFAULT!)

Windows

route

route print

AJOUTER LA ROUTE PAR DEFAULT A LA TABLE DE ROUTAGE

Windows

route add default gw 192.168.4.254

route add 0.0.0.0 mask
0.0.0.0 192.168.4.254

VERIFIER LES SERVEURS DNS

Windows

cat /etc/resolv.conf

ipconfig /all

AJOUTER LES SERVEURS DNS

Windows

vi /etc/resolv.conf
(ajouter la ligne : *nameserver 80.118.192.111*)

N.A.

MODIFIER DE FACON PERMANENTE LA CONFIGURATION D'UNE CARTE RESEAU (REDHAT)

Windows

vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

ci-dessous le contenu à ajouter ou modifier dans le fichier ifcfg-eth0

```
DEVICE=eth0
BOOTPROTO=none
ONBOOT=yes
NETWORK=10.0.1.0
NETMASK=255.255.255.0
IPADDR=10.0.1.27
GATEWAY=10.0.1.254
```

pour enregistrer les changement taper => ESC => :wq (aide : voir "utilisation de vi")

service network restart

Regedit
(voir la clé :)

HKEY_LOCAL_MACHINE\
SYSTEM\
CurrentControlSet\
Services\
Tcpip\
Parameters\
Interfaces

MODIFIER DE FACON PERMANENTE LA CONFIGURATION D'UNE CARTE RESEAU (DEBIAN)

Windows

vi /etc/network/interfaces

ci-dessous le contenu à ajouter ou modifier dans le fichier interfaces

```
auto eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.1.9
netmask 255.255.255.0
network 192.168.1.0
broadcast 192.168.1.255
gateway 192.168.1.2
```

pour enregistrer les changement taper => ESC => :wq (aide : voir "utilisation de vi")

/etc/init.d/network restart

N.A.

ACTIVER DE FACON PERMANENTE LE ROUTAGE IPV4 (REDHAT)**Windows****vi /etc/sysctl.conf**

NA

ci-dessous le contenu à ajouter ou modifier dans le fichier sysctl.conf

net.ipv4.ip_forward=1

*pour enregistrer les changement taper => ESC => :wq (aide : voir "utilisation de vi")***service network restart****ACTIVER DE FACON PERMANENTE LE ROUTAGE IPV4 (DEBIAN)****Windows****vi /etc/network/options***ci-dessous le contenu à ajouter ou modifier dans le fichier options*

ip forward = yes

*pour enregistrer les changement taper => ESC => :wq (aide : voir "utilisation de vi")***MODIFIER LE NOM DE L'ORDINATEUR****Windows****vi /etc/hostname***(ajouter la ligne : nom_de_l_ordinateur)***vi /etc/hosts***(ajouter la ligne : ip_de_l_ordinateur nom_de_l_ordinateur)*