

Installer Netasq-administration suite v9 ((arreter le parefeu : maintenance > arreter))

## INTERFACES

1) Interface [in 2] administration port 2 (rj45) :

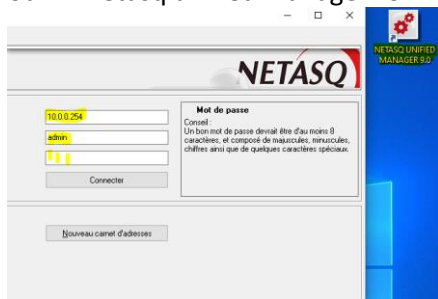


-ip administration de l'interface 10.0.0.254

-configuration manuel carte dans windows

```
ip          10.0.0.253
masque     255.0.0.0
passerelle 10.0.0.254
```

ouvrir netasq unified manager v9

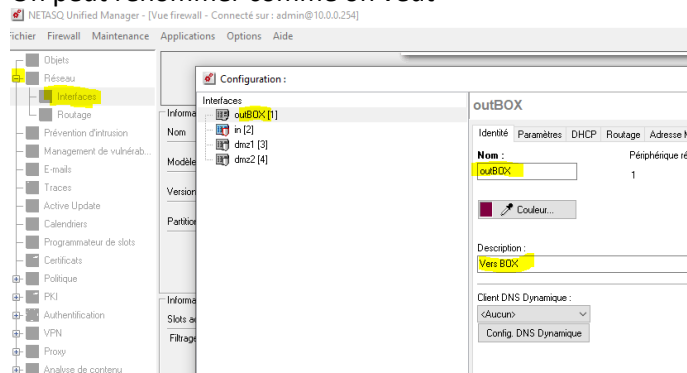


MDP: adminadmin

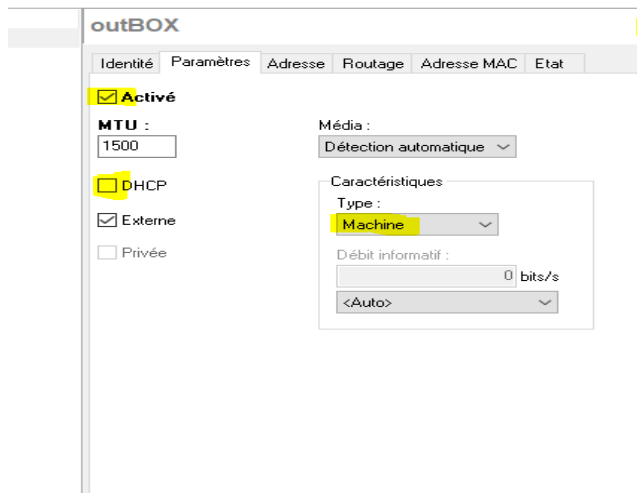
config interfaces:  
Vers la box (OUT 1) a



On peut renommer comme on veut

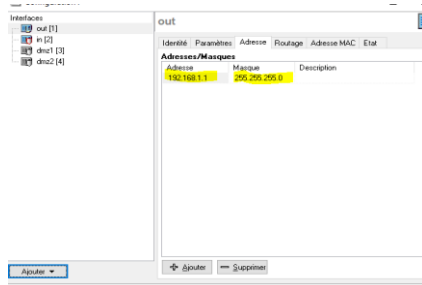


Cocher activé, et décocher dhcp

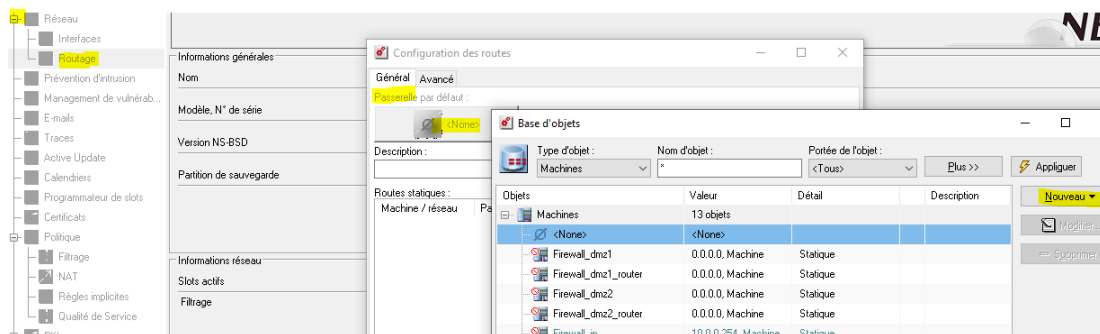
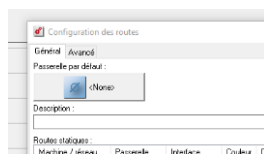


Renseigner adresse de l'interface out1 a sur le même réseau box.onglet adresse

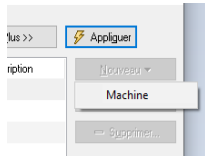
(ici pour l'exemple) 192.168.1.1 sur box 192.168.1.245 A la place de 'DHCP'



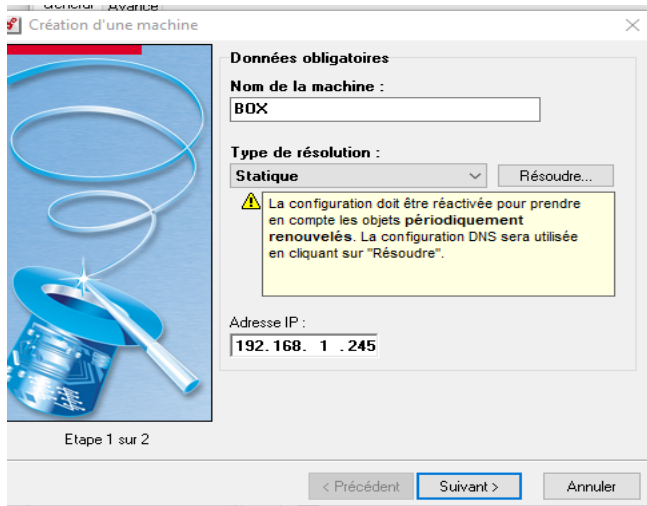
Renseigner l'adresse de la box (passerelle pour internet) pour les réseaux, clic sur <none>



clik routage , clic passerelle par defaut, puis nouveau (il faut créer l'objet)



renseigner nom et ip de la box pour créer l'objet

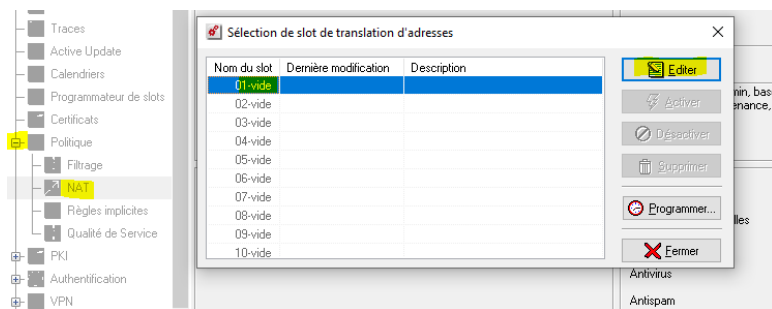


mettre ip out1 a dans DMZ box et en statique avec mac dans box.

en ssh firewall (ifconfig devrait donner les mac) pour plus tard (ssh voir en bas)

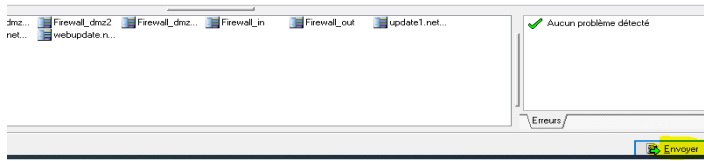
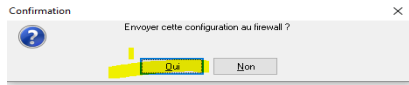
## NAT ephemeral

Regle obligatoire nat ports ephemerals

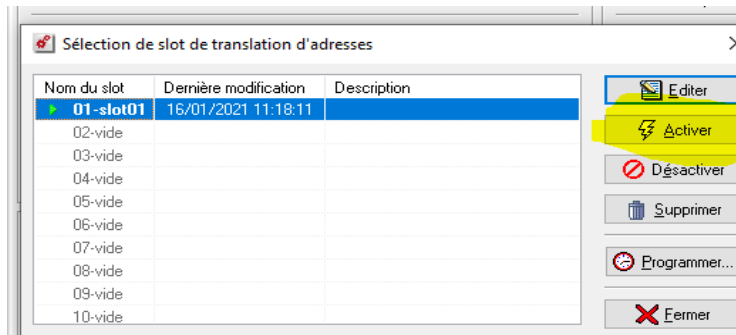


Mettre un nom de slot





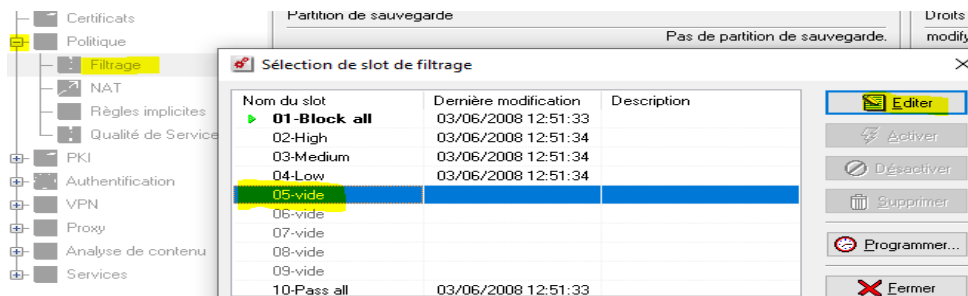
pour activer le slot



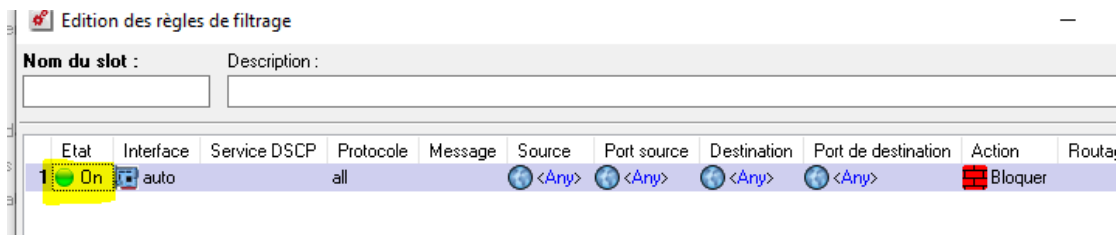
## Filtrage

### sortant

Créer un slot perso;



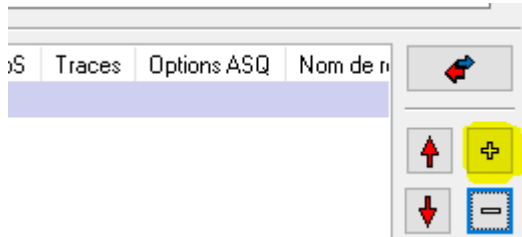
activer la règle qui **bloque** tout (doit tjrs être en bas en dernier)



les regles sont lu et executer de haut en bas ( fleche haut bas pour déplacer les régles )

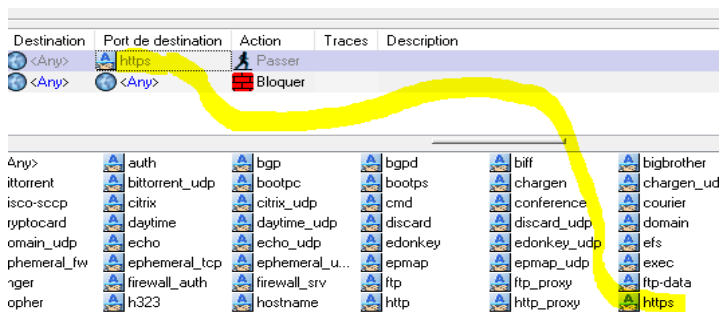
**la règle qui bloque tout (doit tjrs etre en bas en dernier**

créer une règle

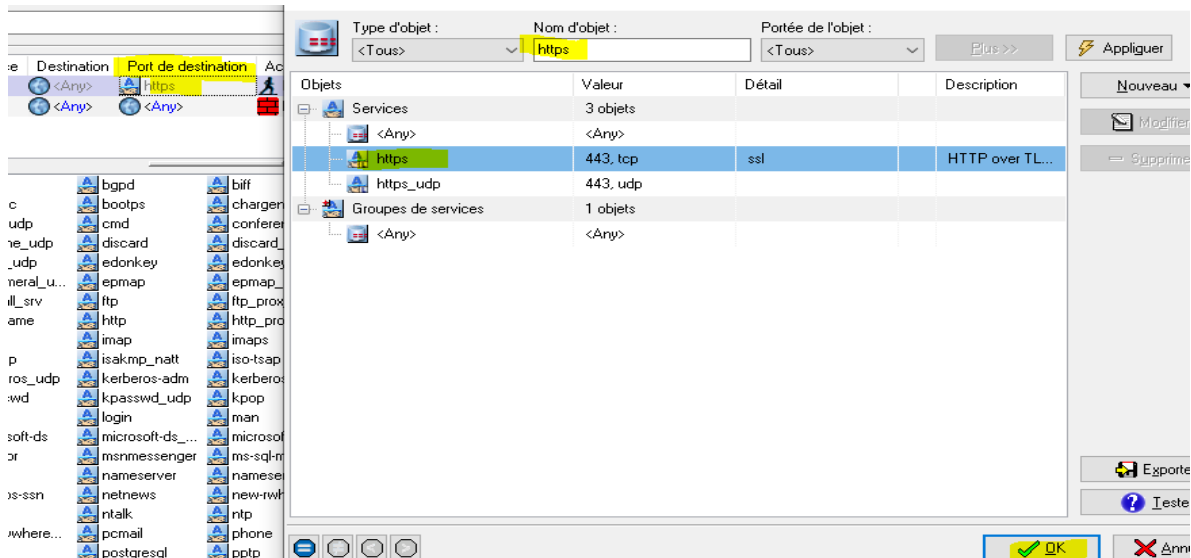


pour https

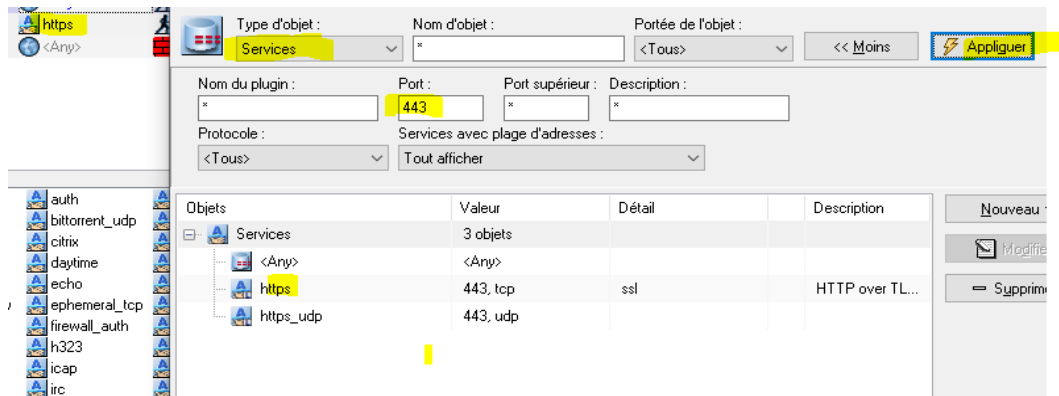
service port 443



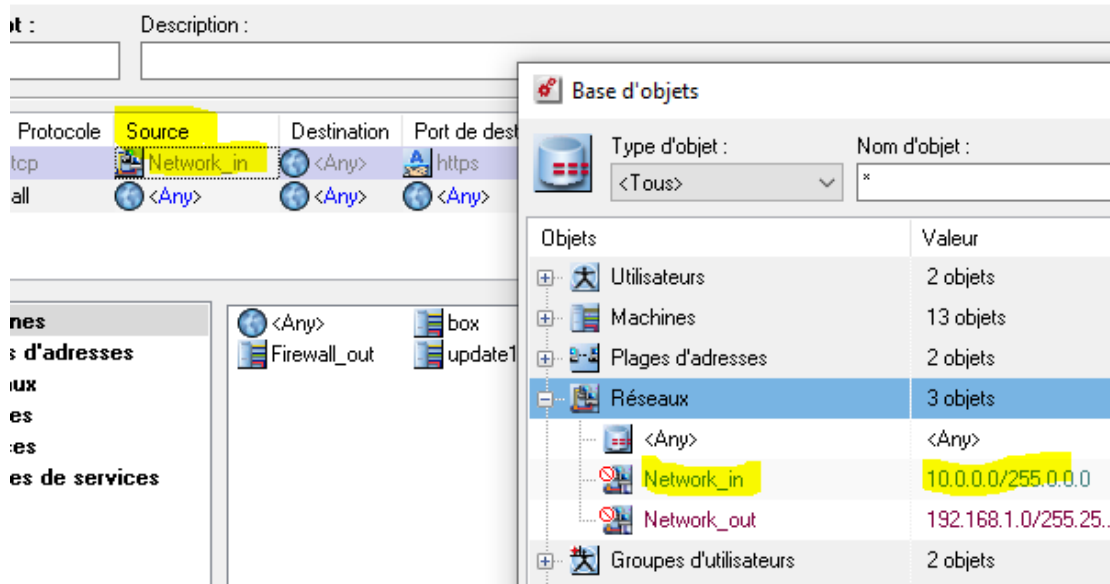
Ou double clic sur l'emplacement (https) pour ouvrir base objet, recherche plus pratique d'objet, permet de créer aussi des objets



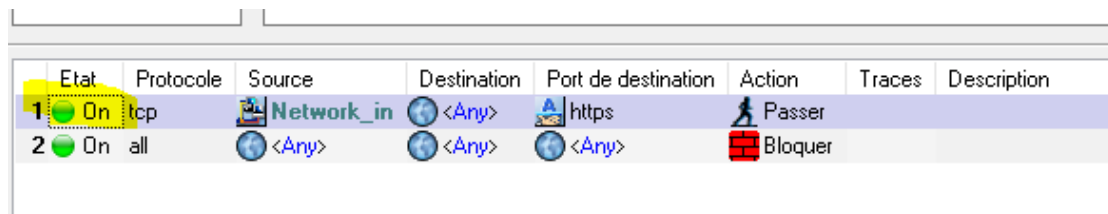
Ou recherche par ports:



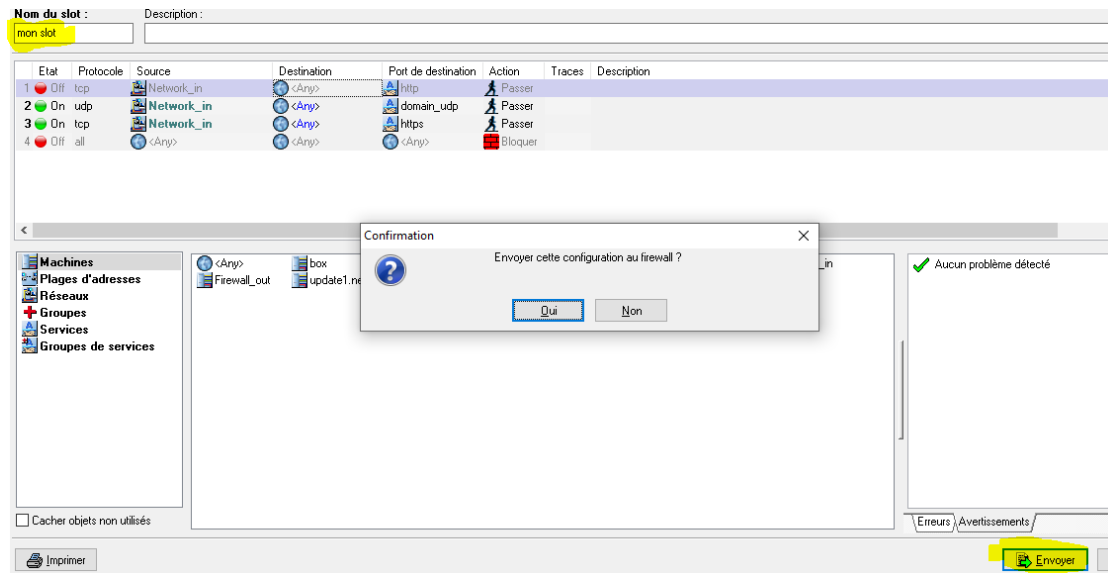
sources: machines spécifiques ou réseaux 'complet' (ici réseau 10.0.0.0 interface 1 a)



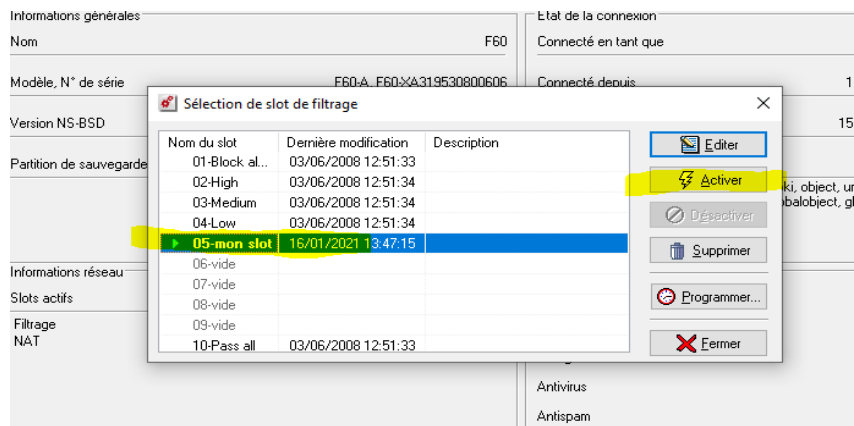
Activer la règle



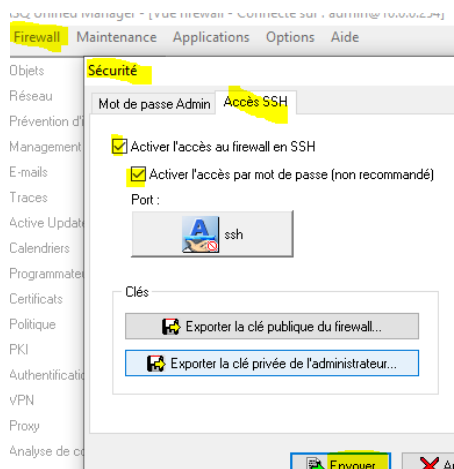
Faire pareil pour les DNS et éventuellement http.....



## Activer 'mon slot' pour utiliser mes règles



## ssh: Regle ssh local



exemple de regle ssh network in (le réseau 10.0.0.0 vers Firewall in interface 2, 10.0.0.254)  
sur le port ssh



Putty > ssh [10.0.0.254](http://10.0.0.254) login :admin mdp : admiadmin

```
Fe0-XA319530800606>ifconfig
fxp0: flags=8843<UP,BROADCAST,RUNNING,SIMPLEX,MULTICAST> mtu 1500
  options=4b<RXCSUM, TXCSUM, VLAN_MTU, POLLING>
  inet 10.0.0.254 netmask 0xffff0000 broadcast 10.255.255.255
  ether 00:0d:b4:02:10:20
  media: Ethernet autoselect (100baseTX <full-duplex>)
  status: active
fxp1: flags=8843<UP,BROADCAST,RUNNING,SIMPLEX,MULTICAST> mtu 1500
  options=4b<RXCSUM, TXCSUM, VLAN_MTU, POLLING>
  inet 192.168.1.1 netmask 0xfffff00 broadcast 192.168.1.255
  ether 00:0d:b4:02:10:21
  media: Ethernet autoselect (100baseTX <full-duplex>)
  status: active
fxp2: flags=9802<BROADCAST, SIMPLEX, MULTICAST> mtu 1500
  options=4b<RXCSUM, TXCSUM, VLAN_MTU, POLLING>
  ether 00:0d:b4:02:10:22
```

**POUR INTERFACE 3 serveur debian**

**même principe que out,**

**réseau > interfaces > dmz .. (peut ^tre renomer..)**

**donner ip 192.168.10.1 par exemple**

**qui créer réseau 192.168.10.0 par exemple, passerelle 192.168.10.1 donc.**

**créer objet machine avec son ip et mac pour pc serveur sur réseau 192.168.10.0 dans objet.**