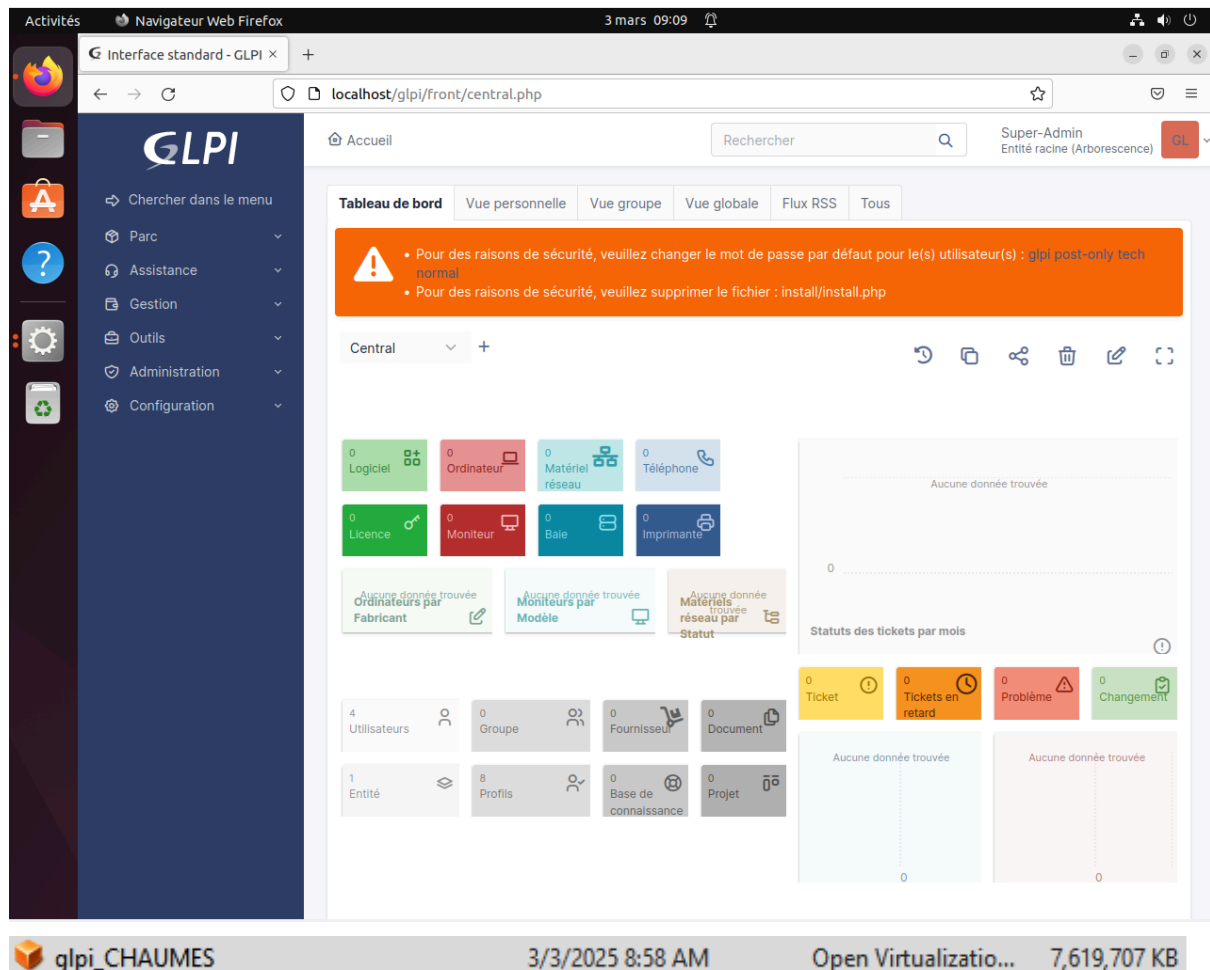
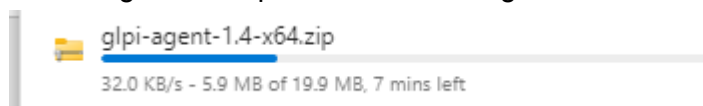


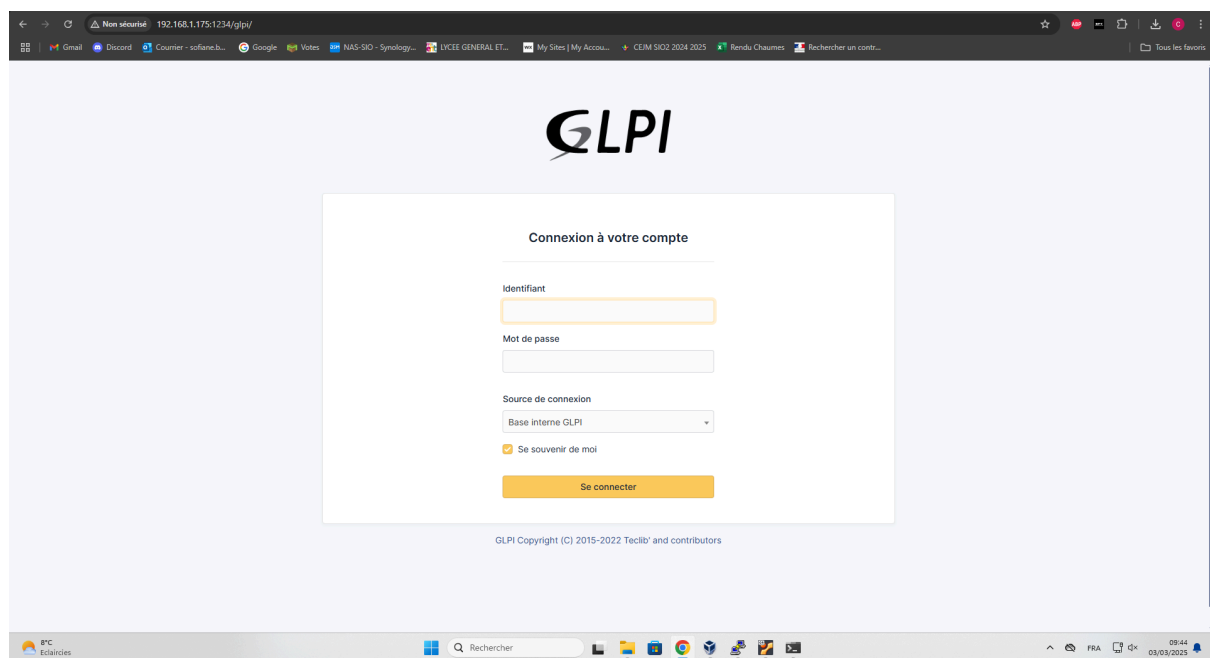
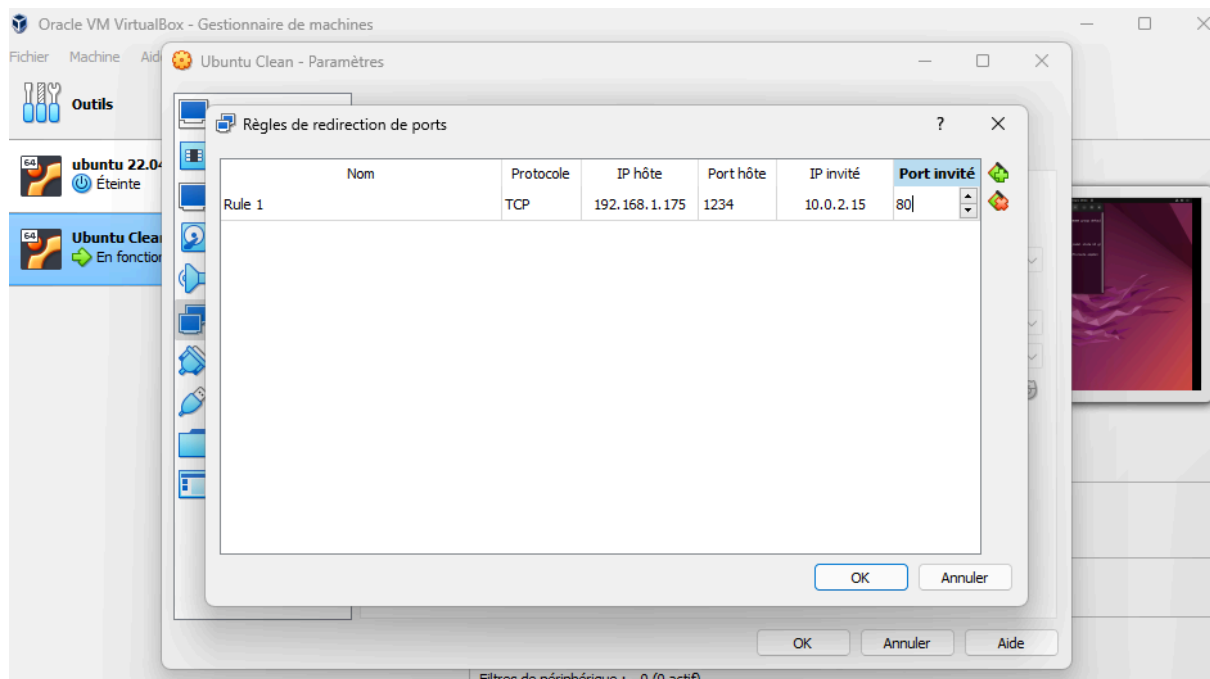
## Installation de GLPI



## Téléchargement et paramétrer notre agent GLPI



Pour cela on va créer une passerelle. C'est-à-dire associer un port de l'IP de la machine hôte au port de l'IP locale de la machine virtuelle :



<http://192.168.1.175:1234/glpi/>

nous en sommes

server= http://ip:9080/glpi/front/inventory.php

Avec ip = l'adresse IP de votre machine.

Exécutez glpi-agent.bat

---

Retournez dans GLPI et dressez une liste de tous les types d'information qui ont été relevés par l'agent.

## Quelques manipulations

Les informations relevées par GLPI ne sont pas forcément toutes utiles à l'organisation.

Regardez la liste des composants d'un PC, combien y en a-t-il ?

On peut donc décider de limiter ce que l'agent va remonter au serveur.

Avant cela on va devoir supprimer tout ce qui a déjà été remonté (PC et logiciels).

Ensuite, on se rend dans « Administration » sur le panneau de gauche puis « Inventaire »

Modifiez les paramètres afin que l'agent ne remonte plus que les composants de type processeur et mémoire.

Relancez l'agent et regardez de nouveau la liste des composants du PC. Combien y en a-t-il ?

■ ■ ■ ■ ■

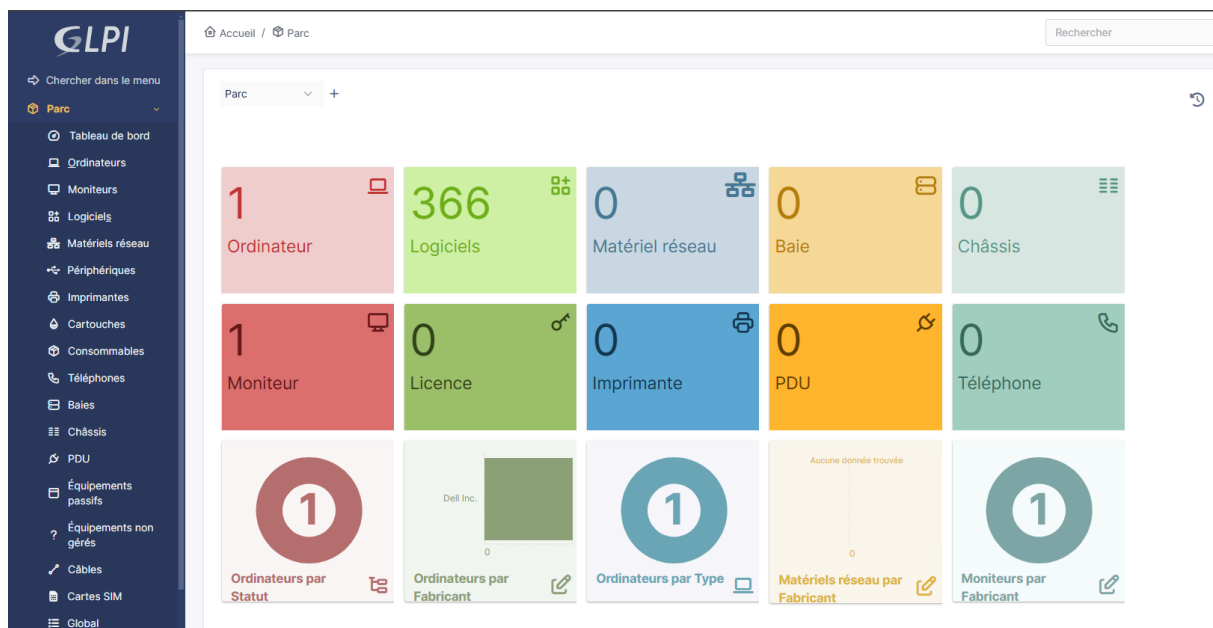
```
agent.cfg x
C: > Users > SBENDJELIDA > Desktop > glpi-agent-1.4-x64 > etc > agent.cfg

1  # GLPI agent configuration
2
3  # all defined values match default
4  # all commented values are examples
5
6
7  #
8  # Target definition options
9  #
10
11 # send tasks results to a GLPI server
12 #server = http://192.168.1.175:1234/glpi/front/inventory.php
13 # send tasks results to a FusionInventory for GLPI server
14 #server = http://server.domain.com/glpi/plugins/fusioninventory/
15 # write tasks results in a directory
16 #local = /tmp
17
18 #
19 # Task definition options
20 #
21
22 # disable software deployment tasks
23 #no-task = deploy
24 #tasks = inventory,deploy,inventory
25
26 #
27 # Target scheduling options
28 #
29
30 # maximum delay before first target, in seconds
31 # Also the maximum delay on network error. Delay on network error starts
```

enlever le # devant

<https://github.com/glpi-project/glpi-agent/releases/tag/1.4>

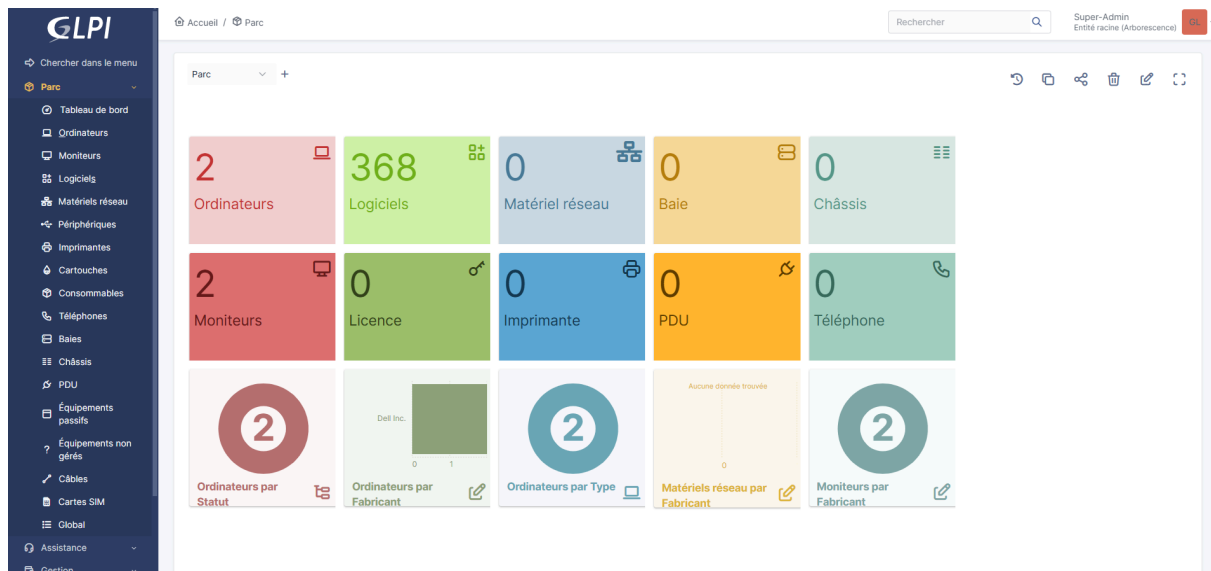
server=<http://192.168.1.175:1234/glpi/front/inventory.php>



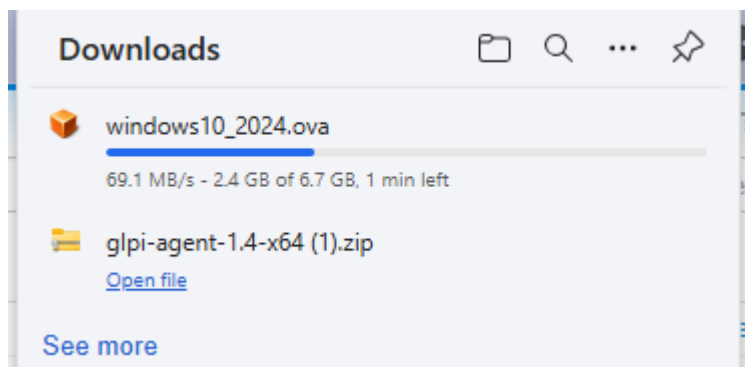
On a pu répertorier le premier pc

```
C:\Windows\system32\cmd.exe X + v
[info] target server0: server http://192.168.1.175:1234/glpi/front/inventory.php
[info] sending prolog request to server0
[info] server0 answer shows it supports GLPI Agent protocol
[info] running task Inventory
[info] New inventory from S1NPC03.SIO.LOCAL-2025-03-10-08-36-30 for server0
```

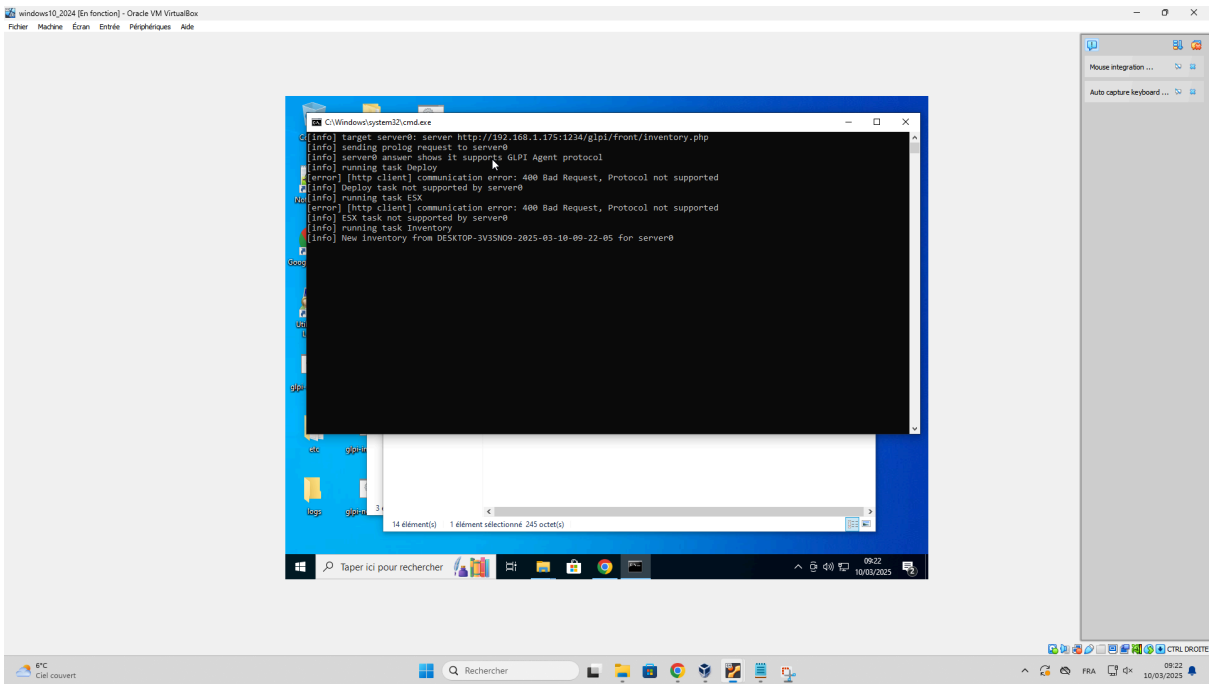
lancement processus de lancement pour répertorier le pc



[http://192.168.1.175:1234/glpi/front/dashboard\\_assets.php](http://192.168.1.175:1234/glpi/front/dashboard_assets.php)



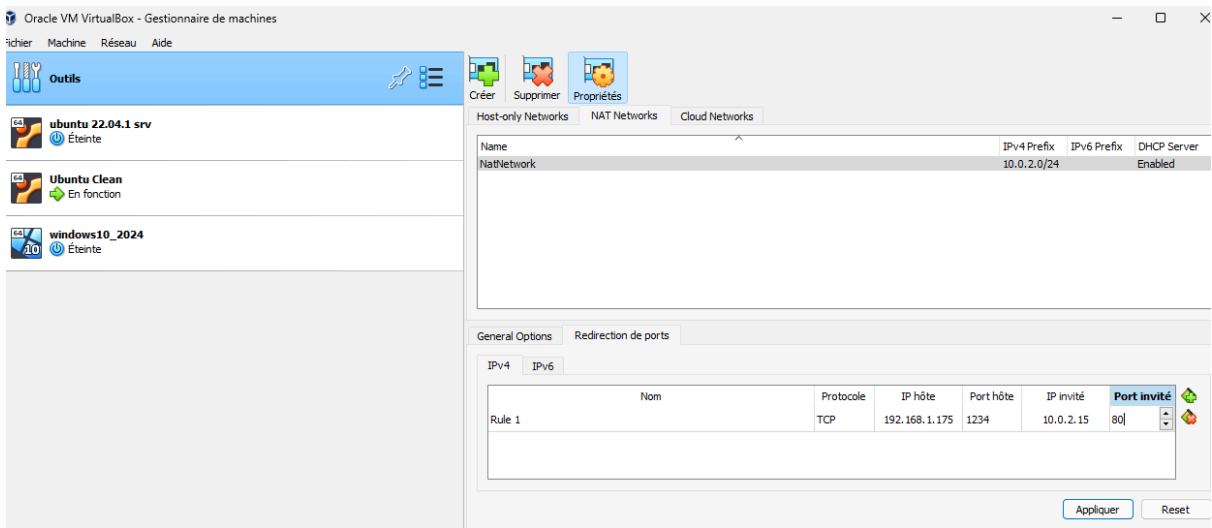
repertorier machine virtuel windows 10



Nom	Protocole	IP hôte	Port hôte	IP invité	Port invité
Rule 1	TCP	192.168.1.175	1234	10.0.2.15	80



Machine Windows bien répertorier



Machine Windows répertorier sous Réseau NAT

Nous avons configuré cet machine pour avoir le réseaux interne possible

```
utilisateur@pcUtilisateur:~$ sudo ip addr add 192.168.100.10/24 dev enp0s8
utilisateur@pcUtilisateur:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:79:bb:40 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 10.0.2.15/24 brd 10.0.2.255 scope global dynamic noprefixroute enp0s3
        valid_lft 85734sec preferred_lft 85734sec
    inet6 fe80::f416:70e:f283:caad/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
3: enp0s8: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:44:1f:88 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.100.10/24 scope global enp0s8
        valid_lft forever preferred_lft forever
utilisateur@pcUtilisateur:~$ S
```

enp0s3 = NAT

enp0s8 = Réseau interne

ici les deux sont bien connecté

Ethernet (enp0s3) connecté >

Ethernet (enp0s8) connecté >

Équilibré >

Paramètres

Verrouiller

Éteindre / Fermer la session >

Grâce à tout cela nous avons pu connecter votre Machine Windows à un réseau interne en la liant avec la Machine Virtuelle Linux on le remarque grâce à leur IP pour celle **Linux** : **192.168.100.10** tandis que pour celle **Windows** c'est **192.168.100.20**

netsh interface ipv4 set address name="Ethernet" static 192.168.100.20 255.255.255.0 192.168.100.1

```
C:\Windows\system32>netsh interface ipv4 set address name="Ethernet" static 192.168.100.20 255.255.255.0 192.168.100.1

C:\Windows\system32>ip config
'ip' n'est pas reconnu en tant que commande interne
ou externe, un programme exécutable ou un fichier de commandes.

C:\Windows\system32>ipconfig

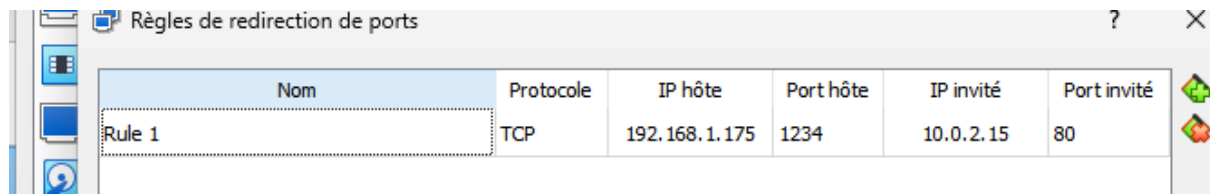
Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::c500:f59d:eab0:f89%9
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.100.20
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.100.1

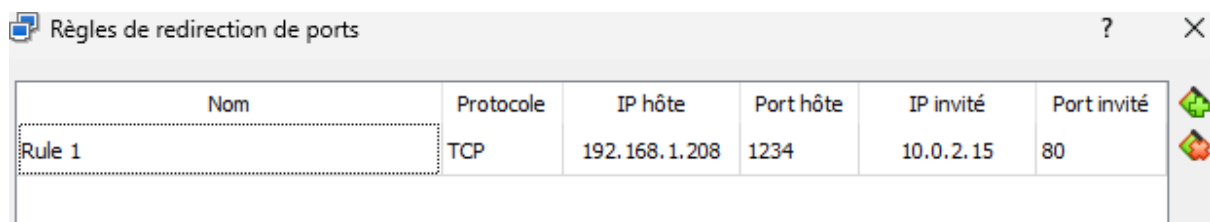
Carte Ethernet Ethernet 2 :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::138d:80a1:1e78:e1db%18
    Adresse d'autoconfiguration IPv4 . . . : 169.254.150.85
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.0.0
```



Nom	Protocole	IP hôte	Port hôte	IP invité	Port invité
Rule 1	TCP	192.168.1.175	1234	10.0.2.15	80

on a changer l'ip hote car on a changer de route sur ordinateur physique .



Nom	Protocole	IP hôte	Port hôte	IP invité	Port invité
Rule 1	TCP	192.168.1.208	1234	10.0.2.15	80



