

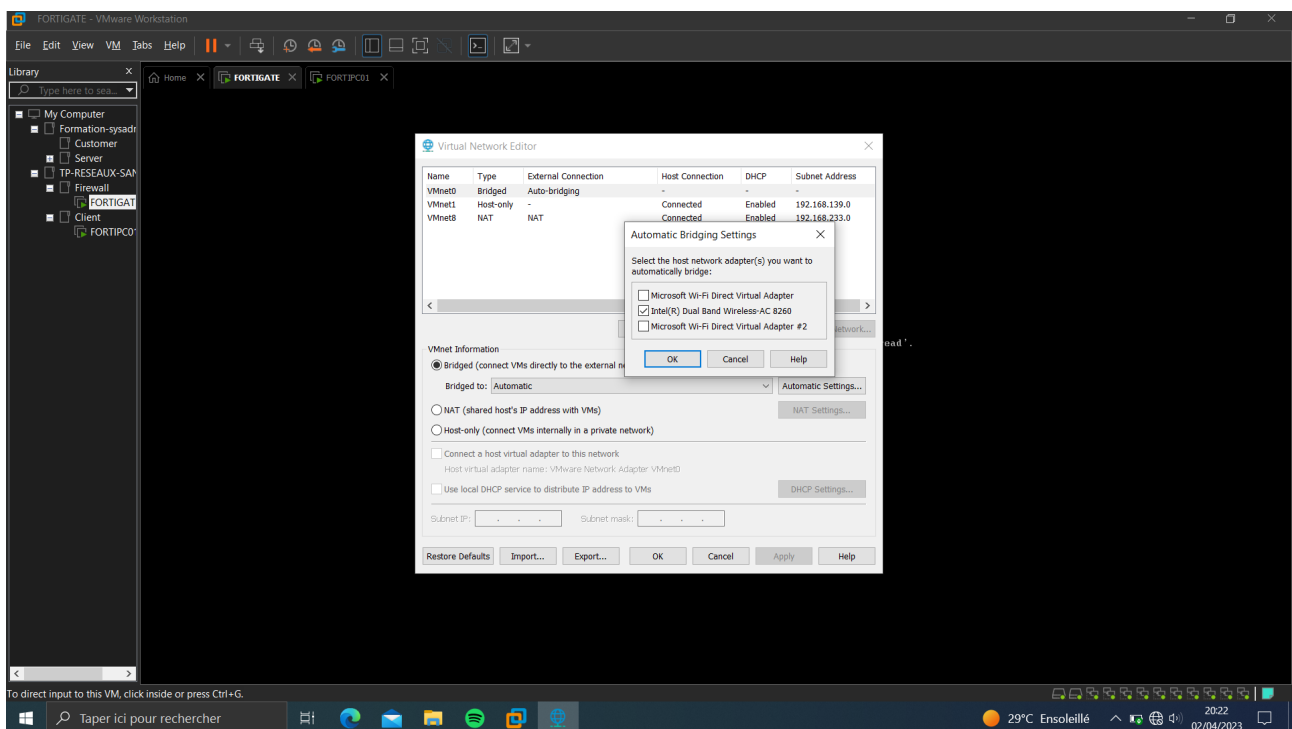
## MISE EN PLACE D'UN PORTAIL CAPTIF SUR UN FIREWALL FORTIGATE

MEMBRES DU GROUPE :

- FOFANA ABDOUL ISMAEL
- KAM SIE ERIC

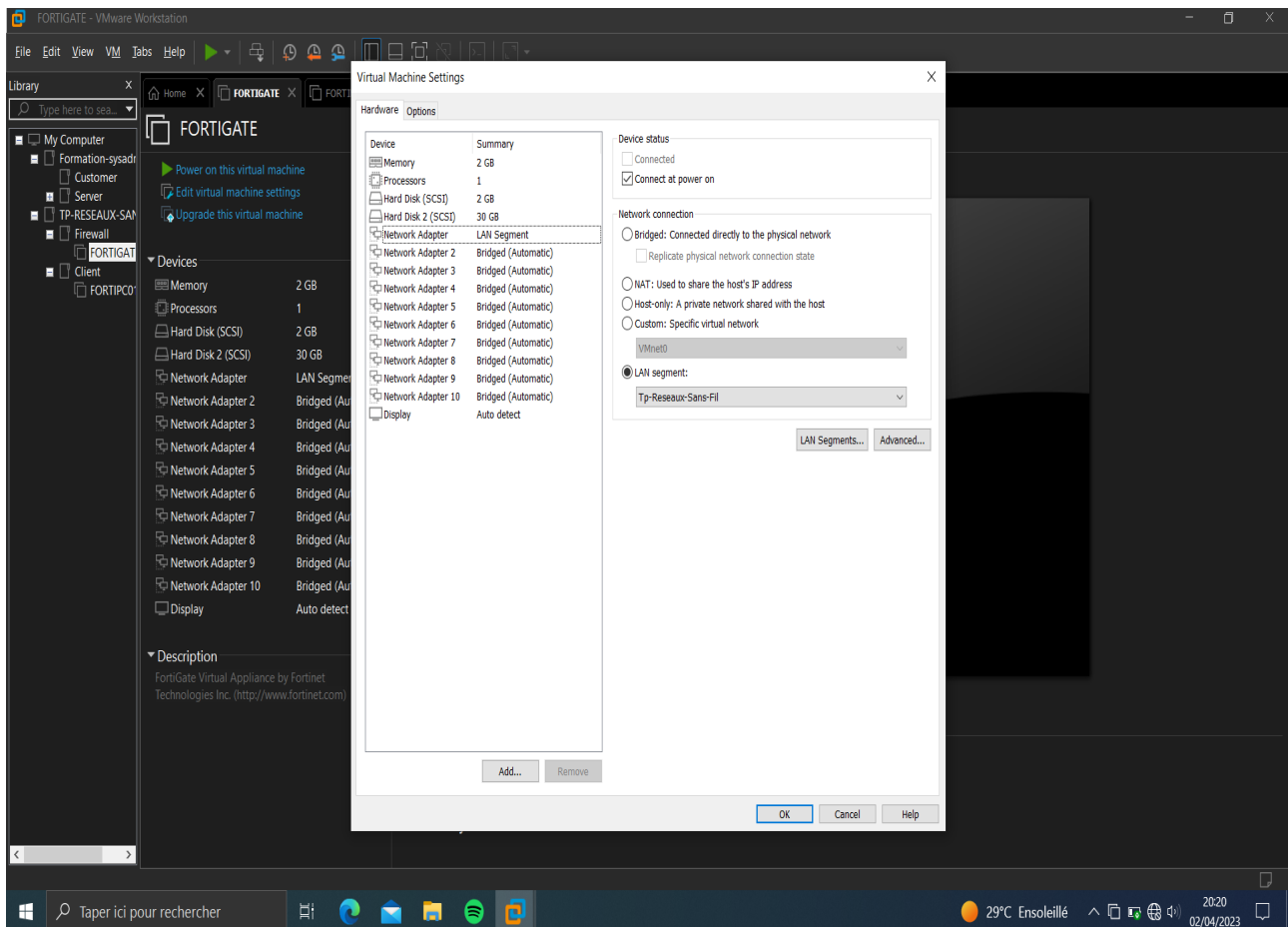
Avant de configurer le portail captif vous allez configurer les cartes réseaux du routeur firewall Fortigate et du client comment se présente les images suivantes :

Etape 1 : Vérifiez les configurations de votre bridge



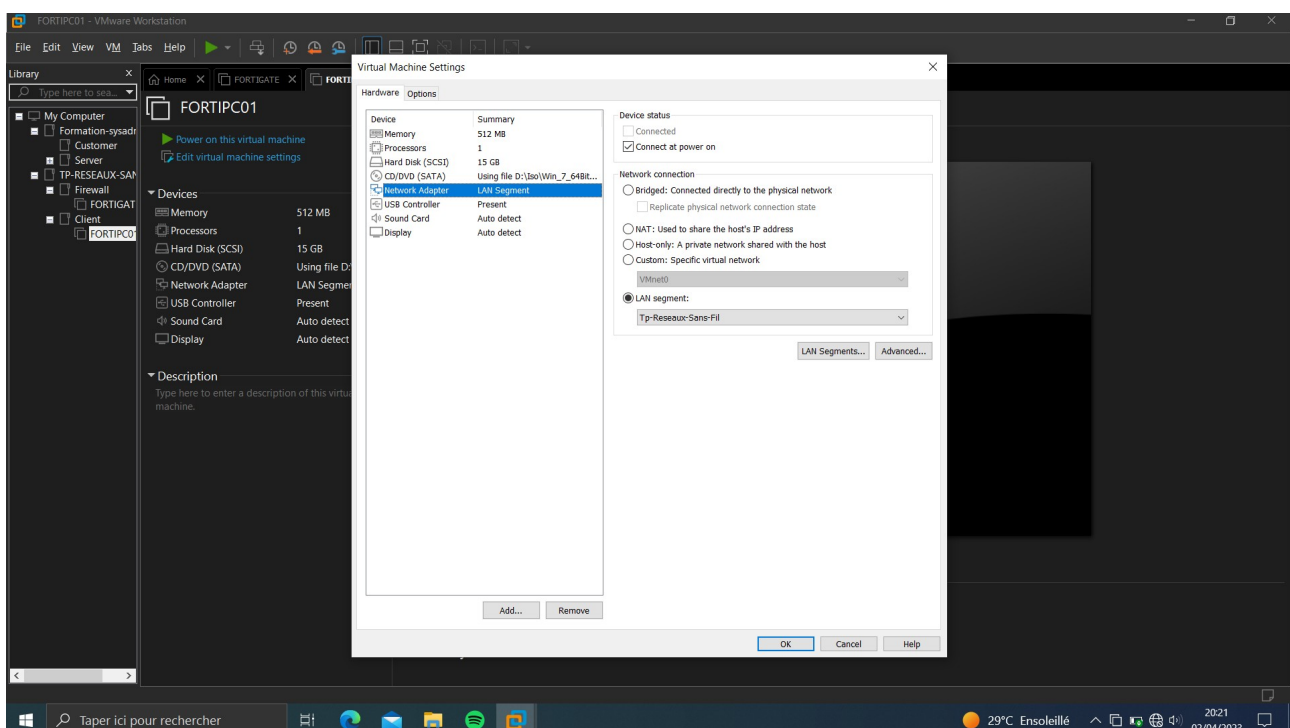
Les informations ci-dessous peuvent être différentes d'une machine à une autre mais penser à sélectionner votre carte réseau wifi.

Etape 2 : Configurer la carte réseau de votre Fortigate



Pour notre configuration nous devons la première interface d'un réseau interne et la deuxième interface en bridge.

### Etape 3 : Configurer l'interface de votre client



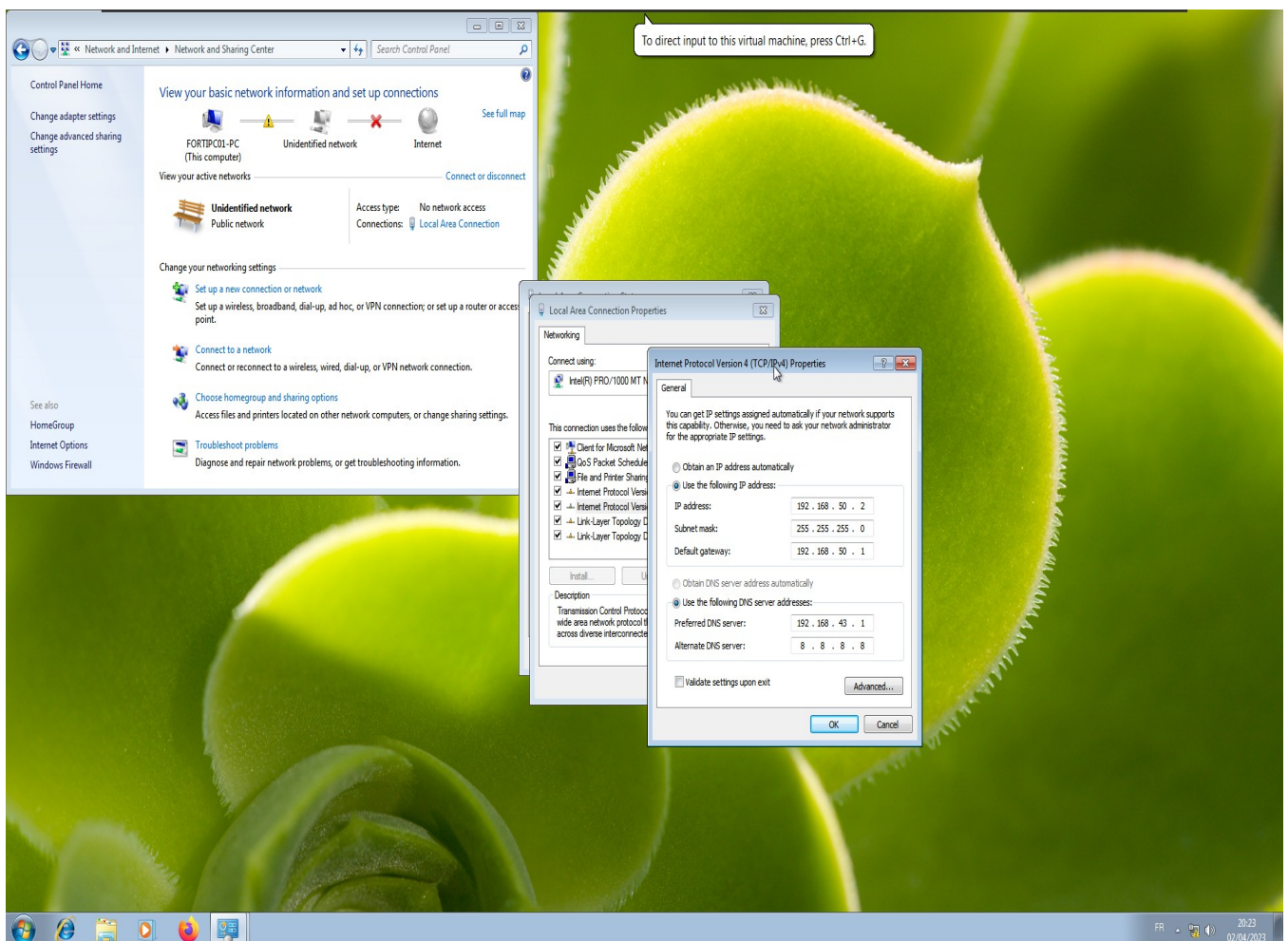
Mettez votre interface elle aussi dans le même réseau interne que votre Fortigate.

Etape 5 : Assignez des adresses IP à votre Fortigate et votre client

**\*\*Console fortigate \*\*\***

```
Config system interface
edit port1
set mode static
set ip 192.168.50.1 255.255.255.0
set allowaccess http https ping ssh
end
```

**\*\*Interface réseau client \*\***

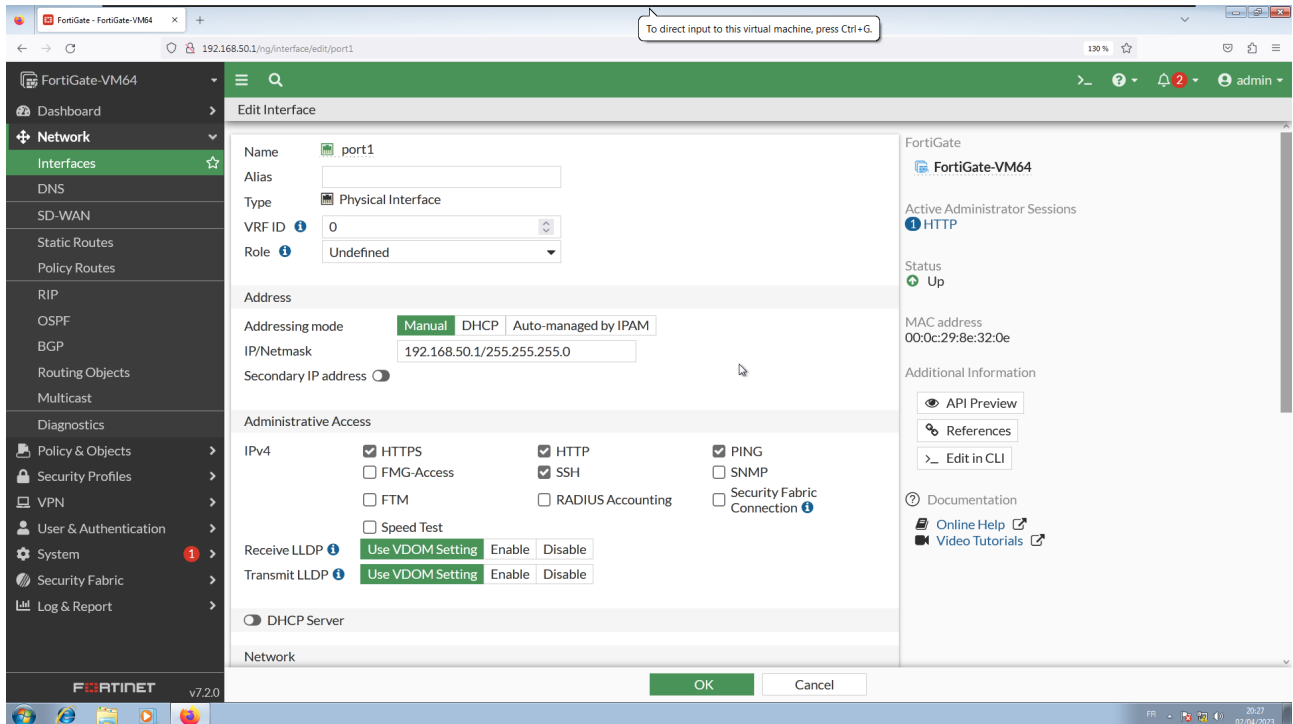


La passerelle par défaut est l'adresse IP du fortigate : 192.168.50.1

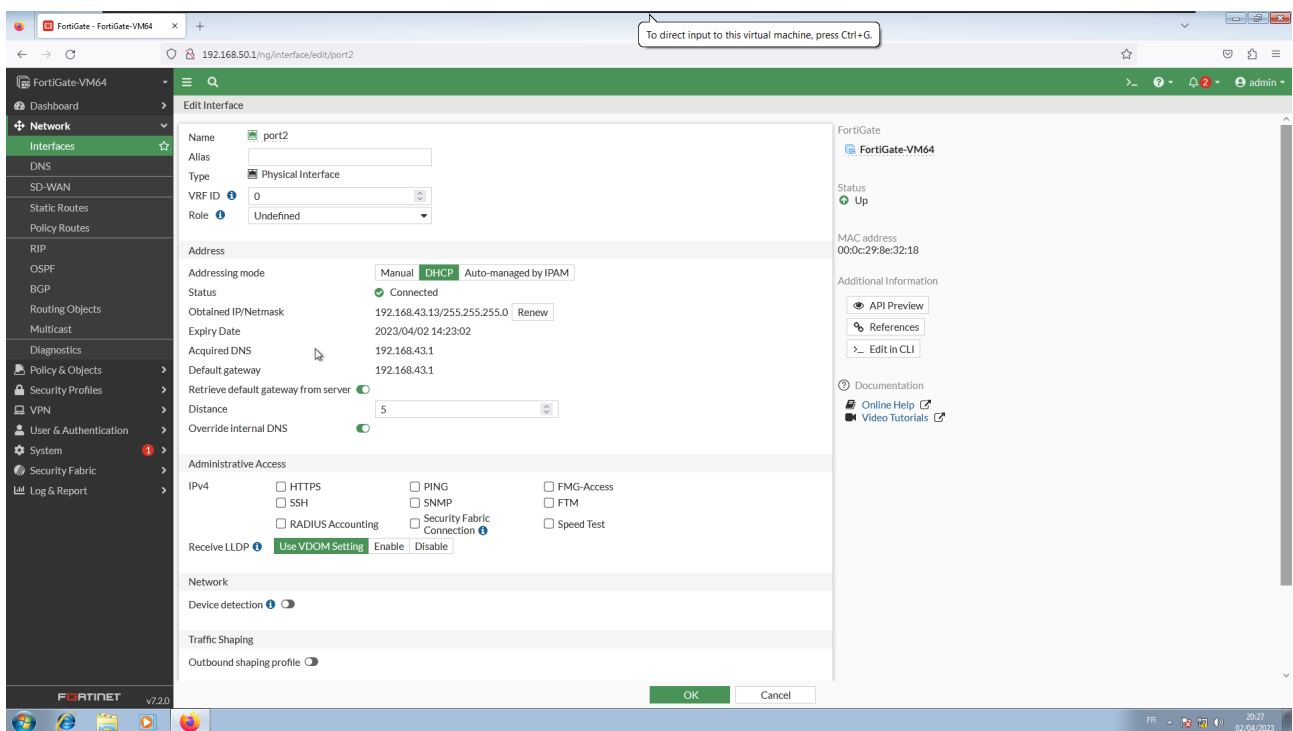
L'adresse du serveur dns est l'adresse IP de la passerelle de votre point d'accès : 192.168.43.1

## Etape 6: Vérifiez les configurations de vos interfaces réseaux

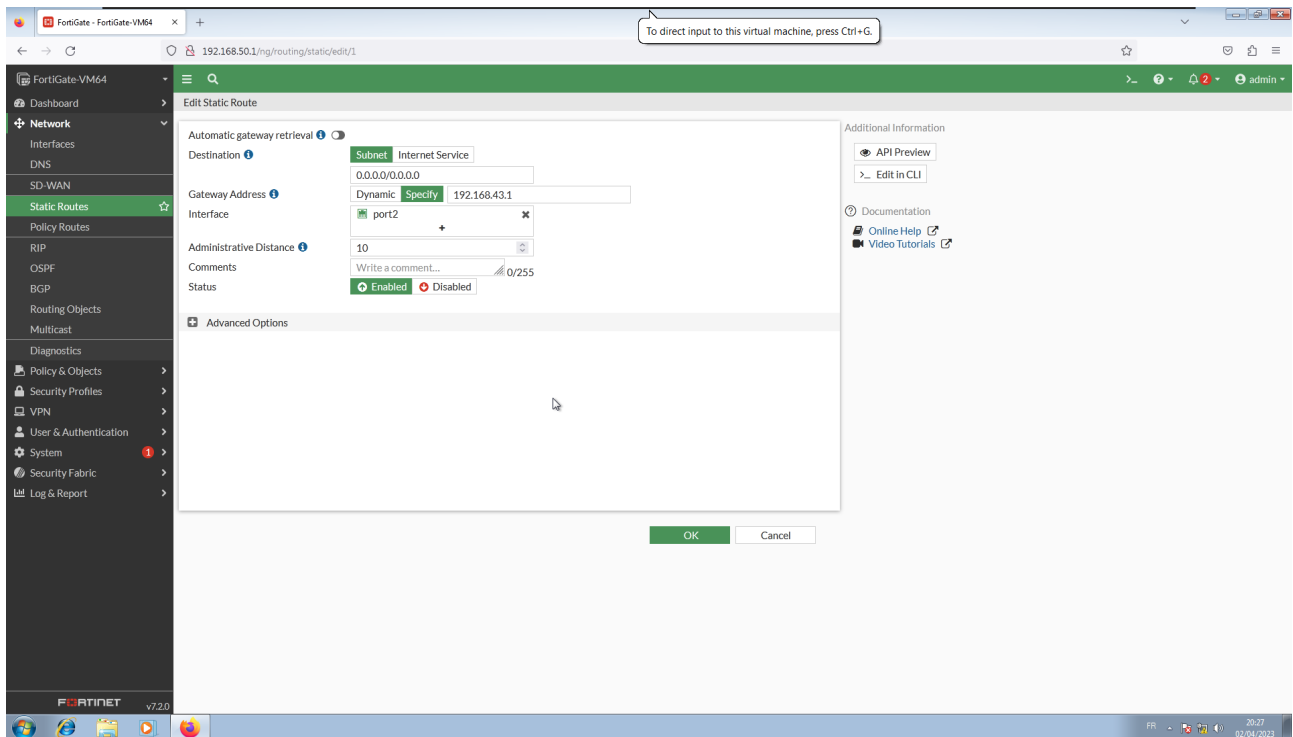
### \*\* Interface lan \*\*



### \*\* Interface wan \*\*

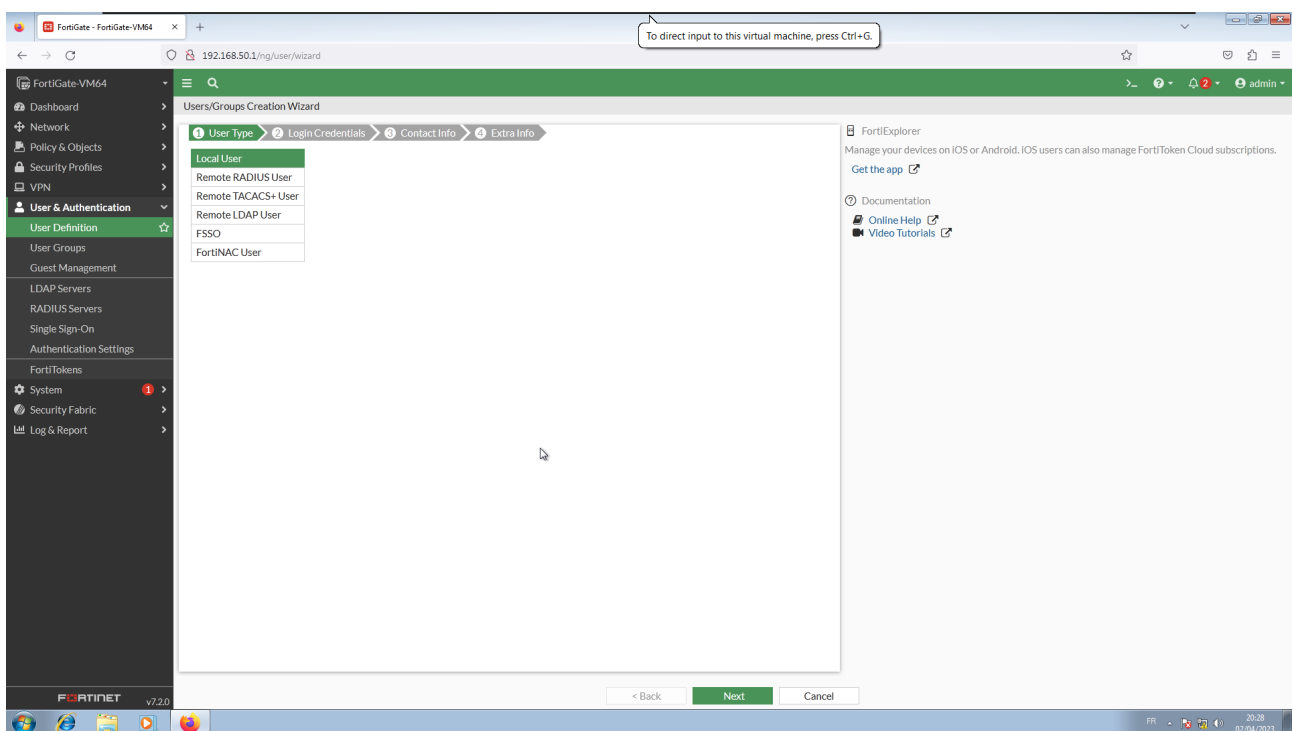


## Etape 7 : Configuration de la route par défaut pour l'accès Wan

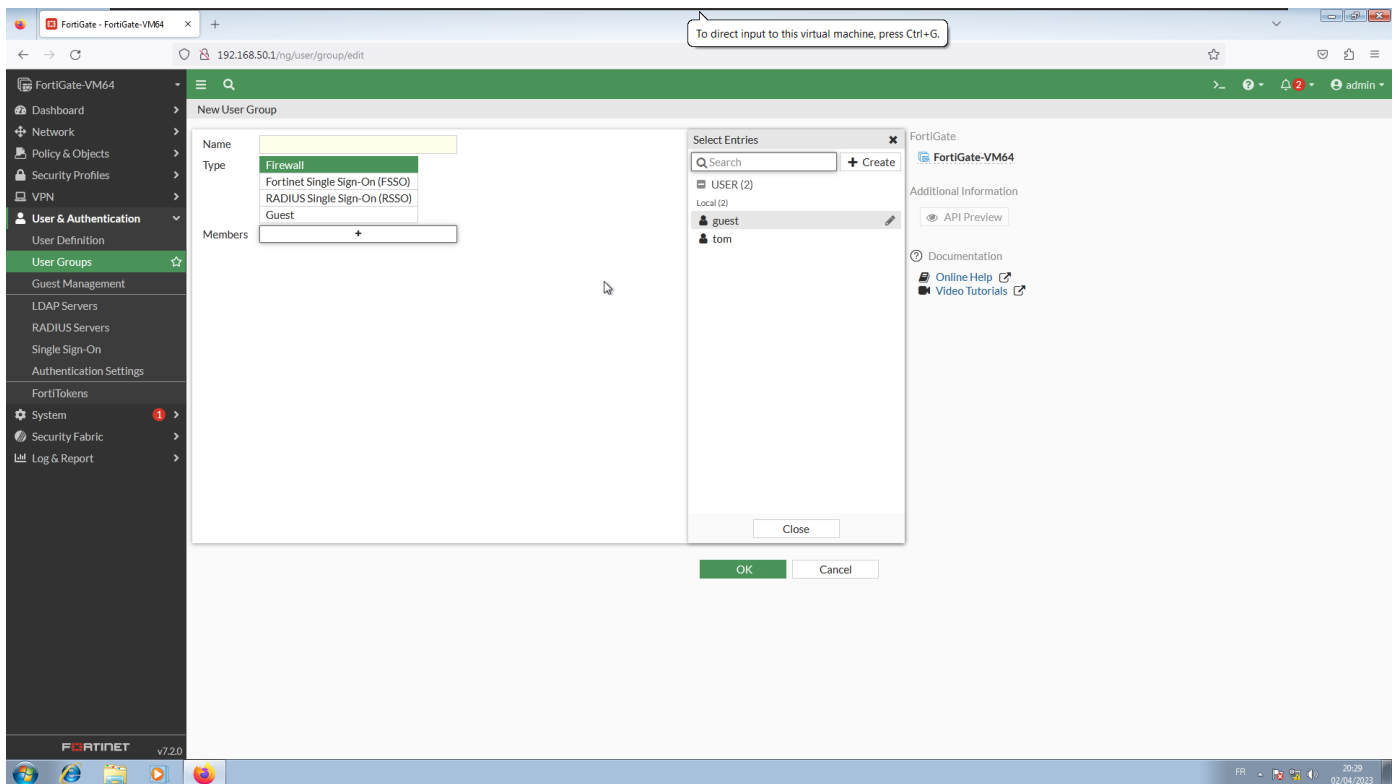


La section Gateway Address : contient l'adresse IP de la passerelle de votre point d'accès

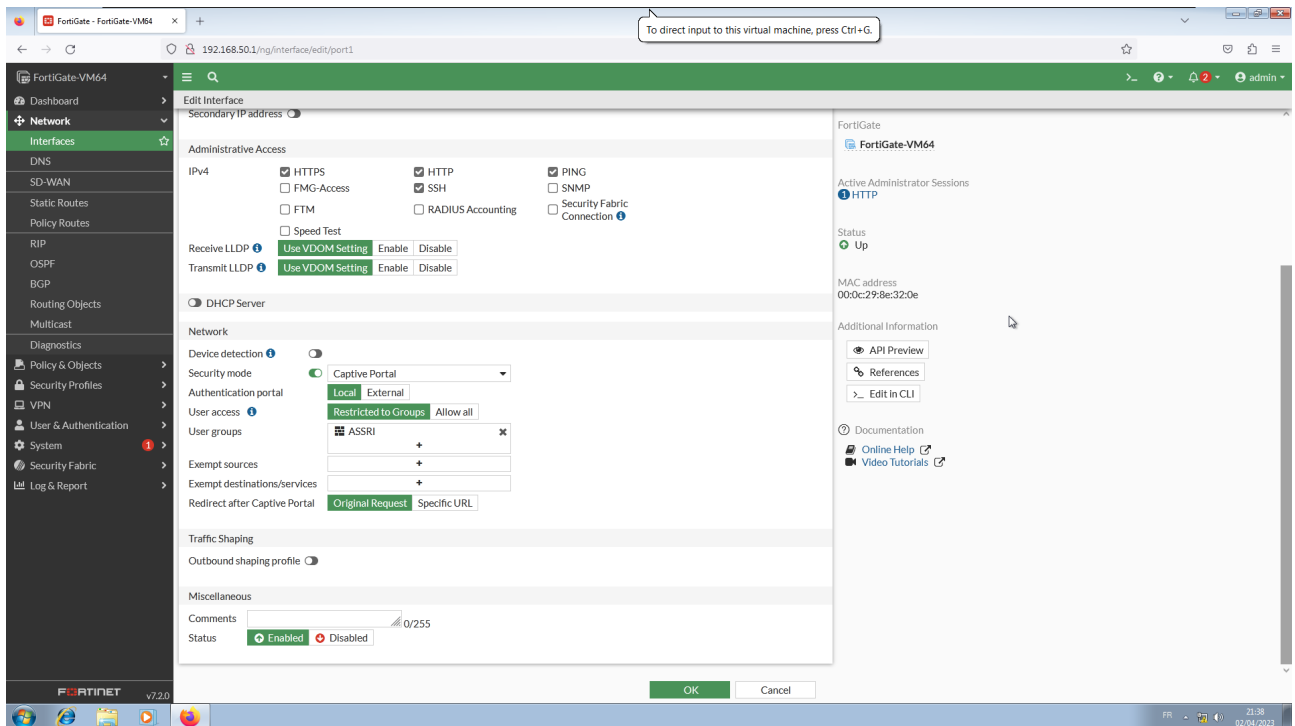
## Etape 8 : Créer l'utilisateur pour le portail captif



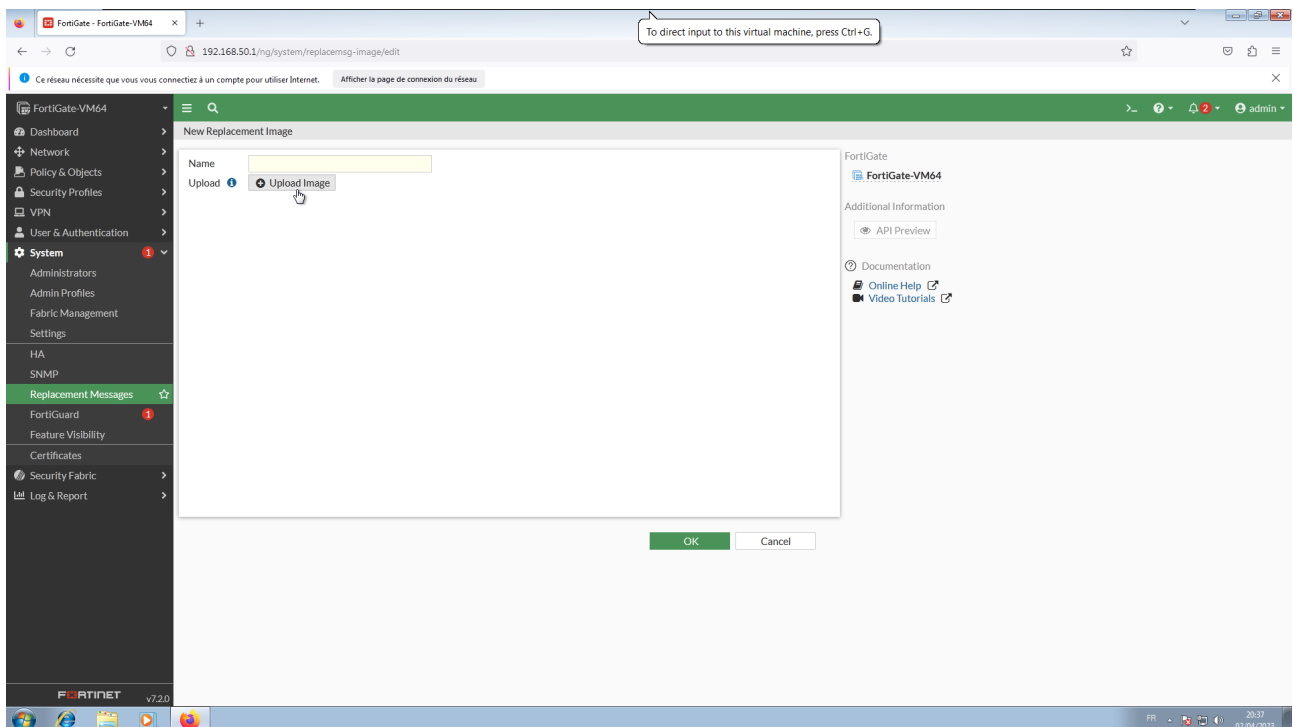
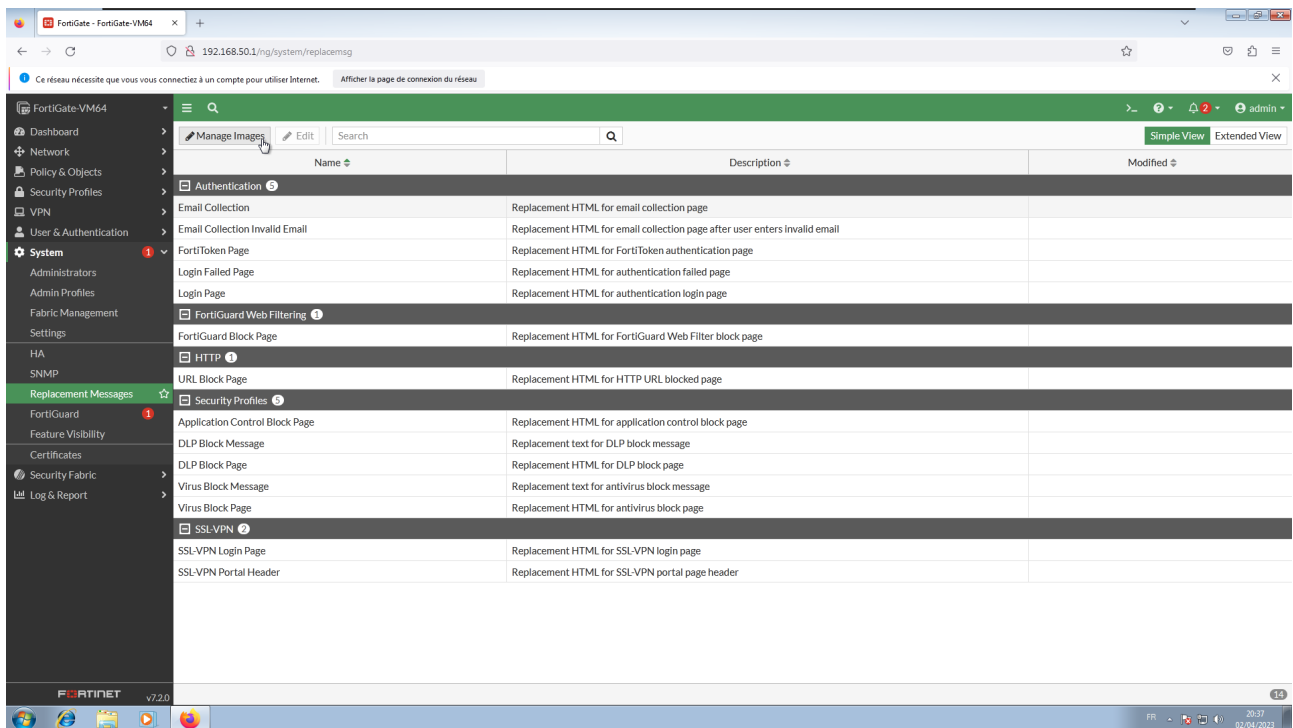
Etape 9 : Créer le groupe pour le portail captif et y ajouter l'utilisateur nouvellement créé.



Etape 10 : Configurer le portail captif sur le port de votre réseau local



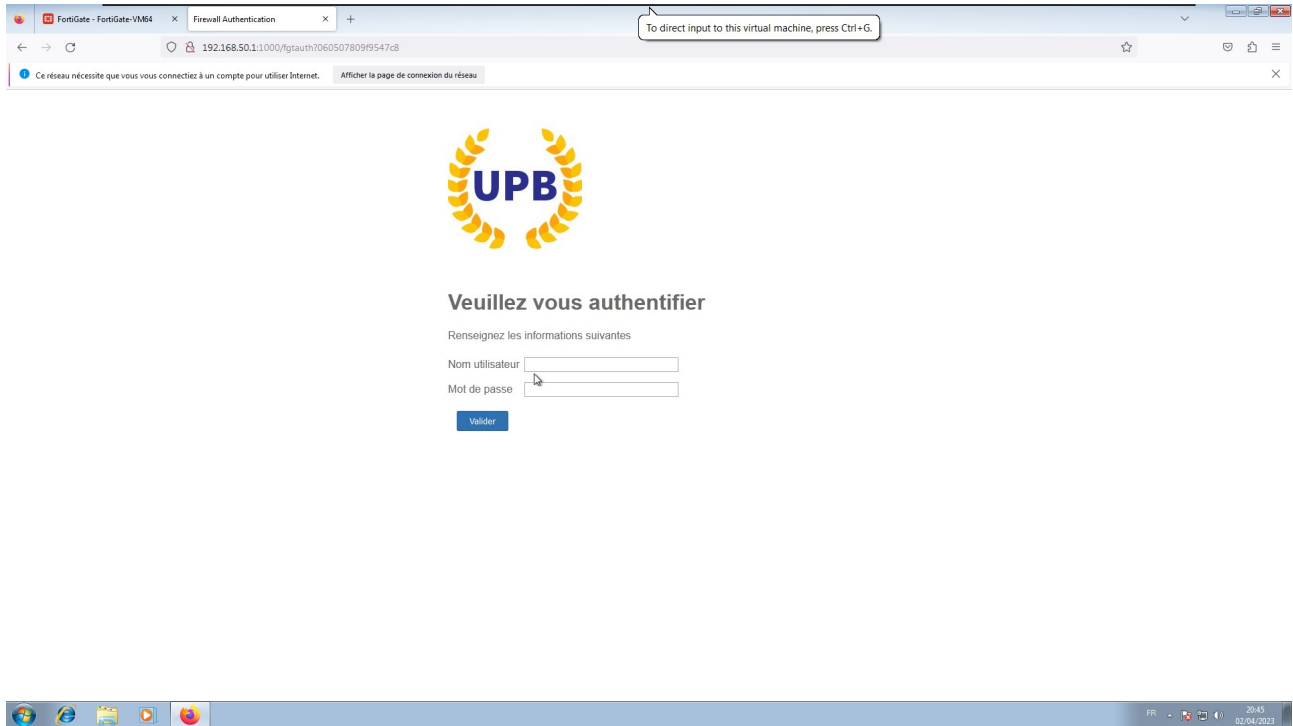
## Etape 11 : Configuration de la page web d'authentification







## Etape 12 : Connexion à un site web



Renseignez les informations concernant le nom d'utilisateur et le mot de passe

