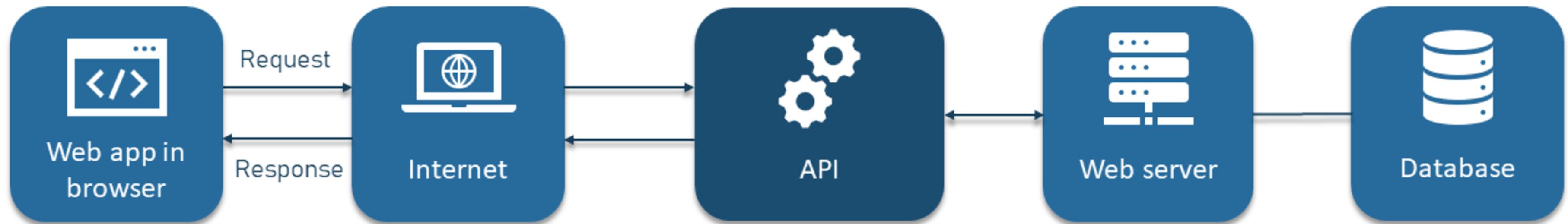
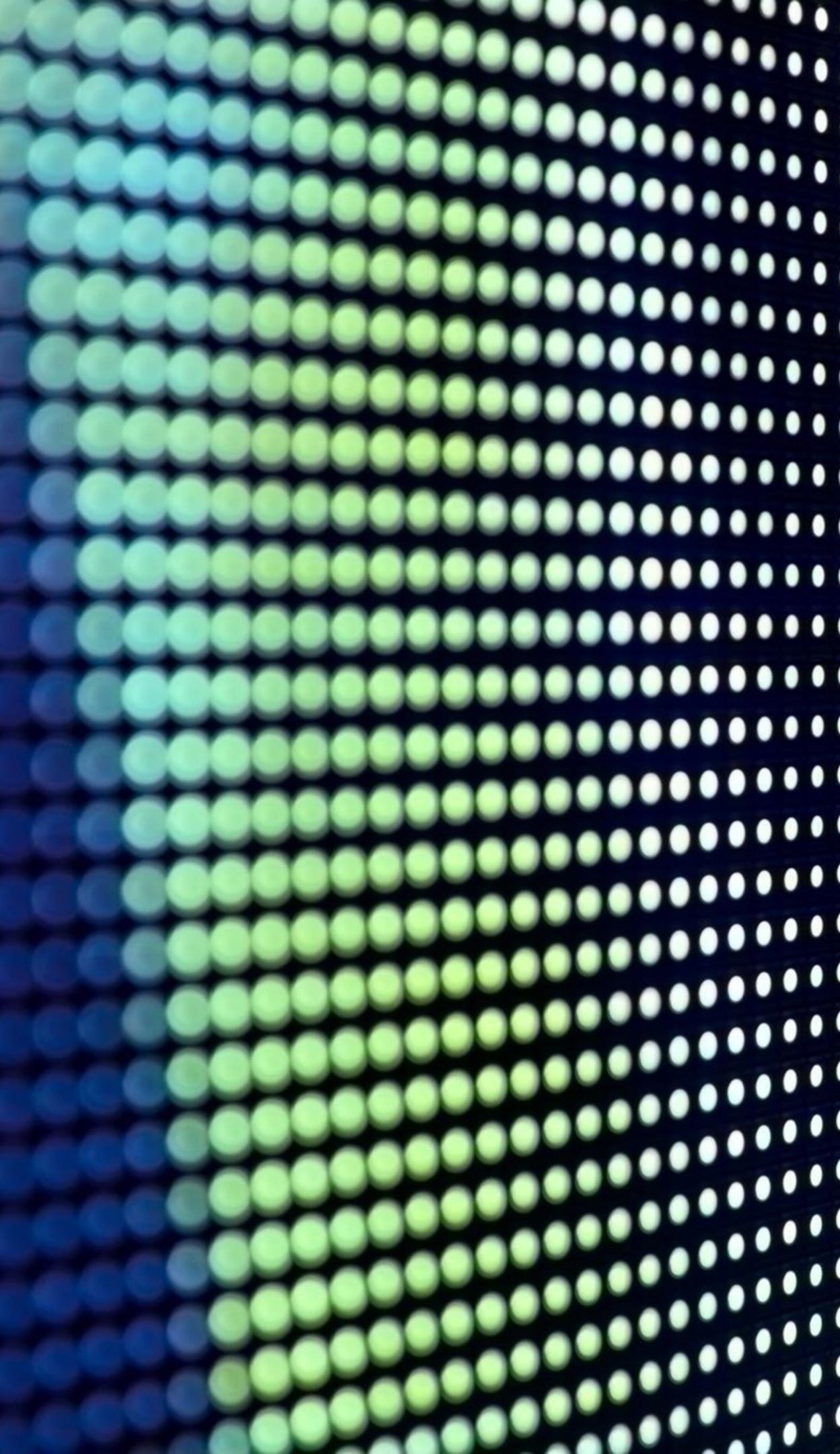




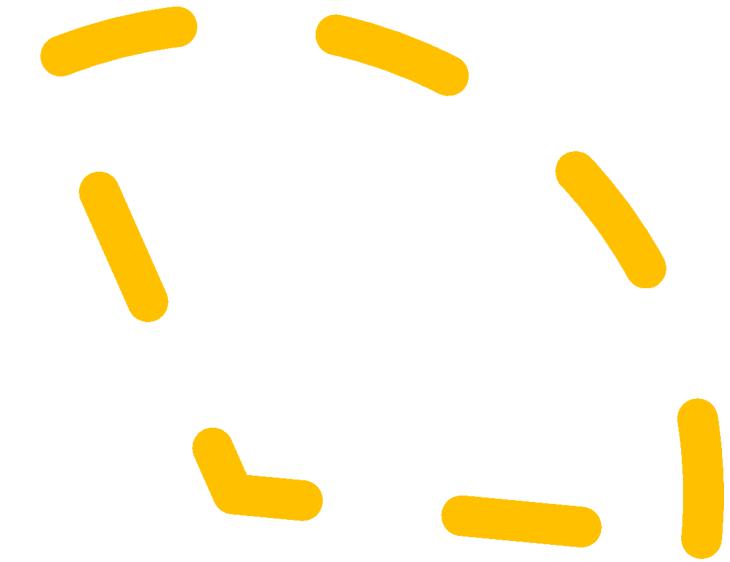
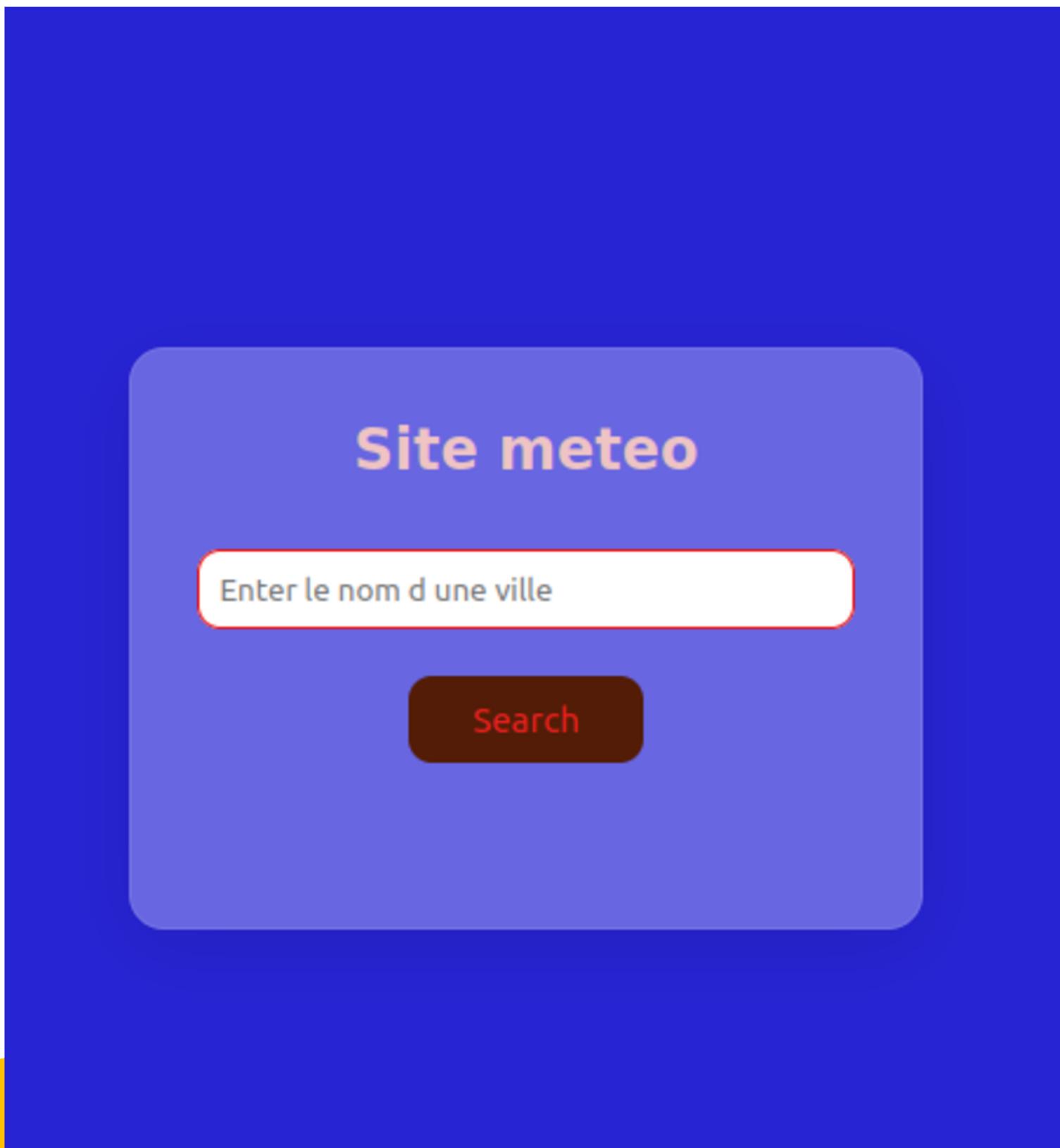
Site API : météo

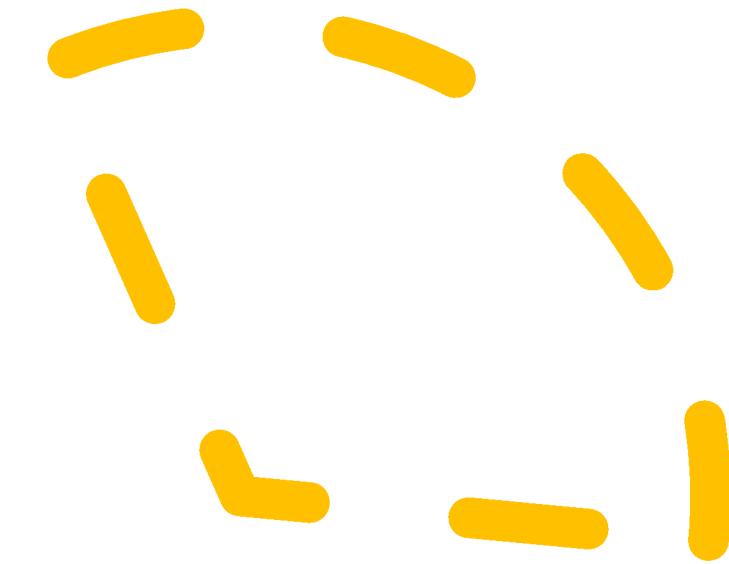
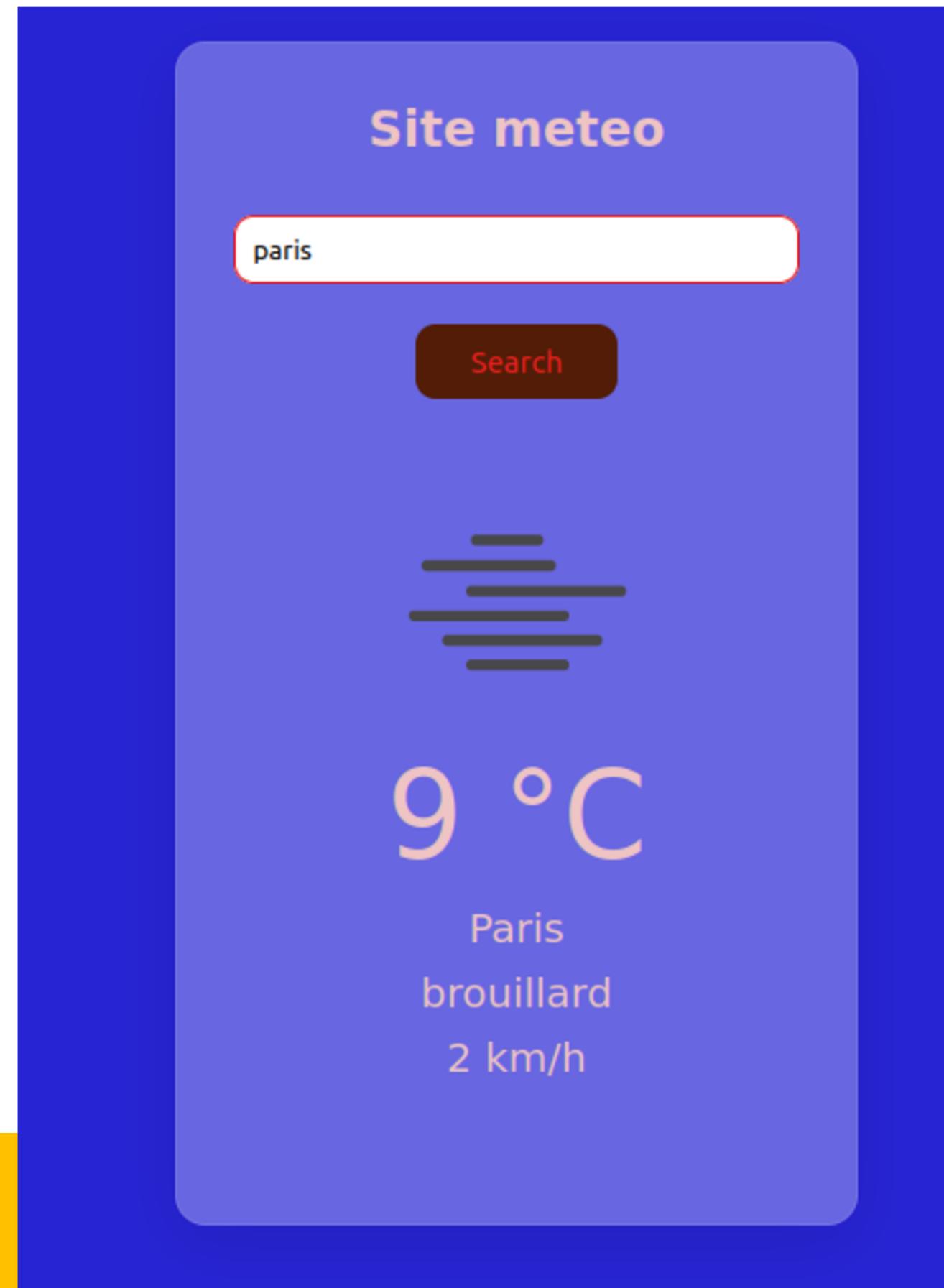
HOW API WORKS

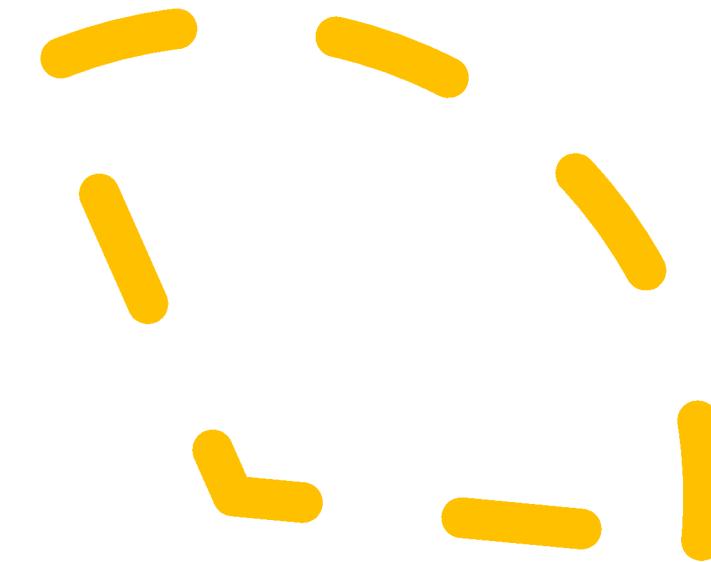




Partie Programmation







Partie Réseau

- Hébergement sur un réseau sur :
- Windows
- Linux

Hébergement sur un réseau local avec Windows



```
C:\Windows\system32\cmd.exe + v

Suffixe DNS propre à la connexion. . . . . : 
Carte Ethernet VMware Network Adapter VMnet1 : 

  Suffixe DNS propre à la connexion. . . . . : 
  Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::699:1bda:6a3f:7291%14
  Adresse IPv4. . . . . : 192.168.7.1
  Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
  Passerelle par défaut. . . . . : 

Carte Ethernet VMware Network Adapter VMnet8 : 

  Suffixe DNS propre à la connexion. . . . . : 
  Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::9d63:4e15:a519:elal%11
  Adresse IPv4. . . . . : 192.168.93.1
  Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
  Passerelle par défaut. . . . . : 

Carte réseau sans fil Wi-Fi : 

  Suffixe DNS propre à la connexion. . . . . : home
  Adresse IPv6. . . . . : 2a01:cb04:da4:600:cb03:f86:373a:2e33
  Adresse IPv6 temporaire . . . . . : 2a01:cb04:da4:600:75d6:b85d:d950:97e1
  Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::a5f9:8a66:abf9:b8fe%6
  Adresse IPv4. . . . . : 192.168.1.22
  Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
  Passerelle par défaut. . . . . : fe80::dad7:75ff:fe96:7f90%6
                                         192.168.1.1

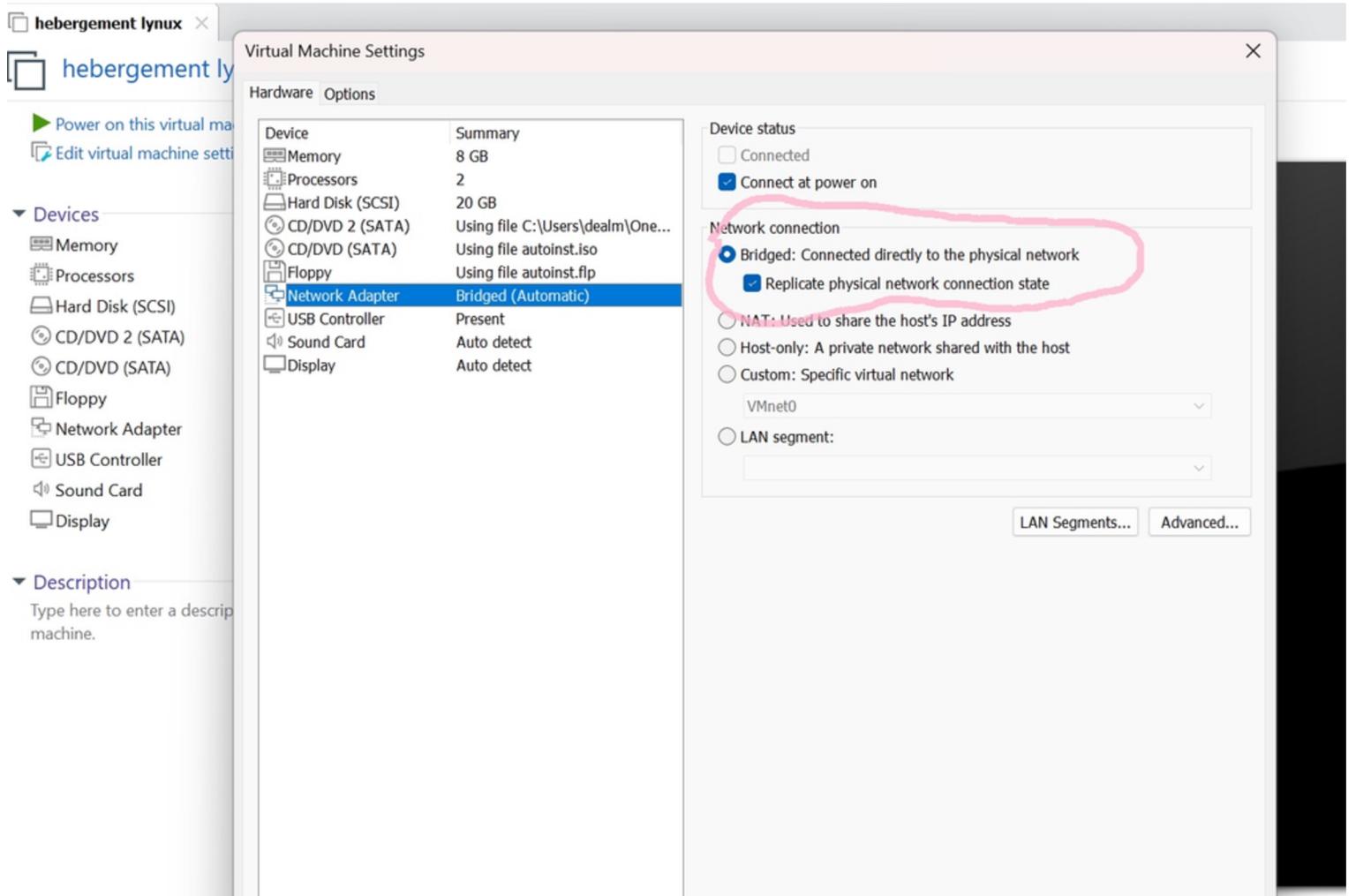
C:\Users\dealm>
```

- Xampp --> lancer serveur apache
- Création de dossier "api" dans htdocs
- Windows + r --> cmd --> ipconfig



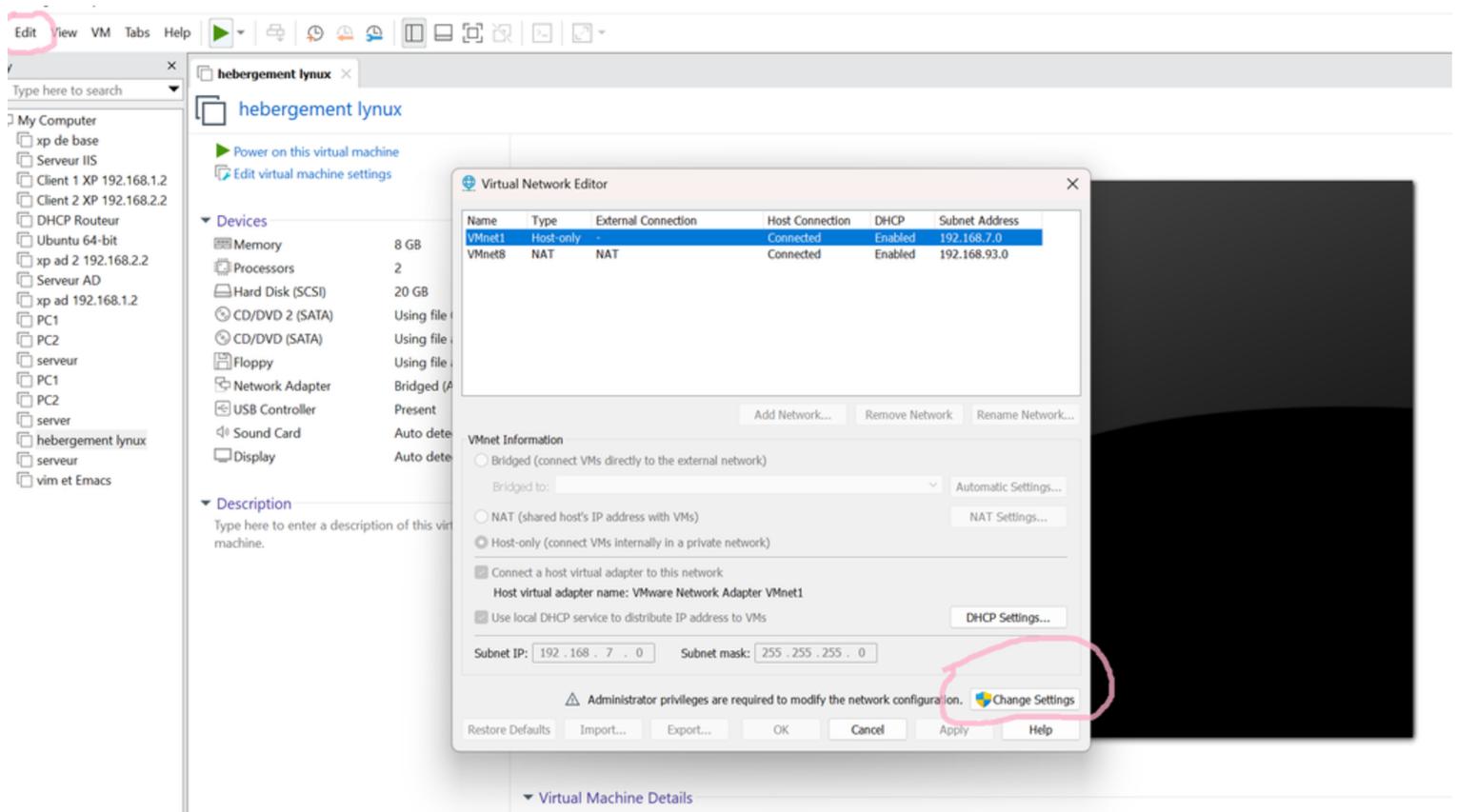
- Ip dans l'url pour accéder au site de n'importe quel pc sur le réseau

Hébergement sur un réseau local avec une VM Linux

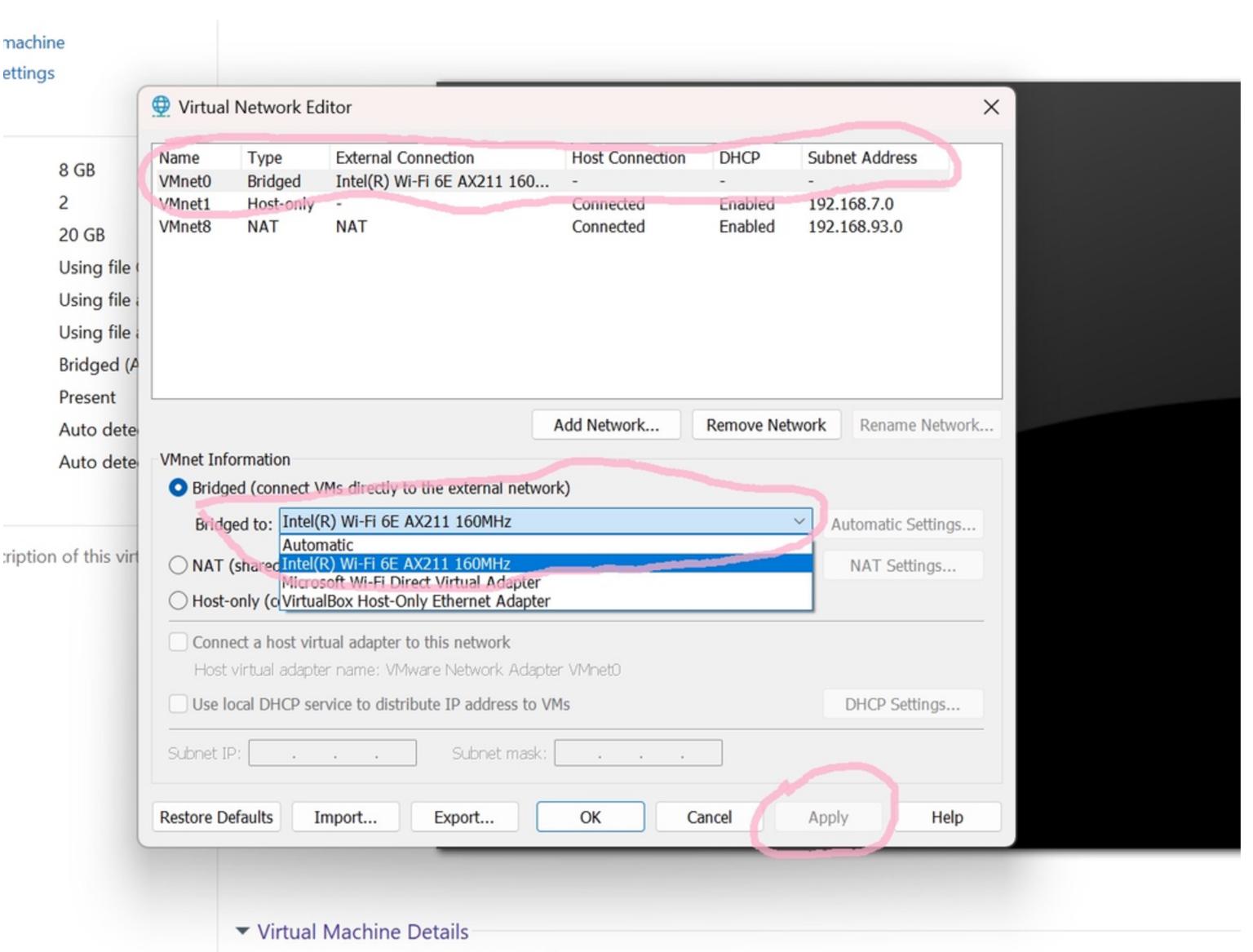


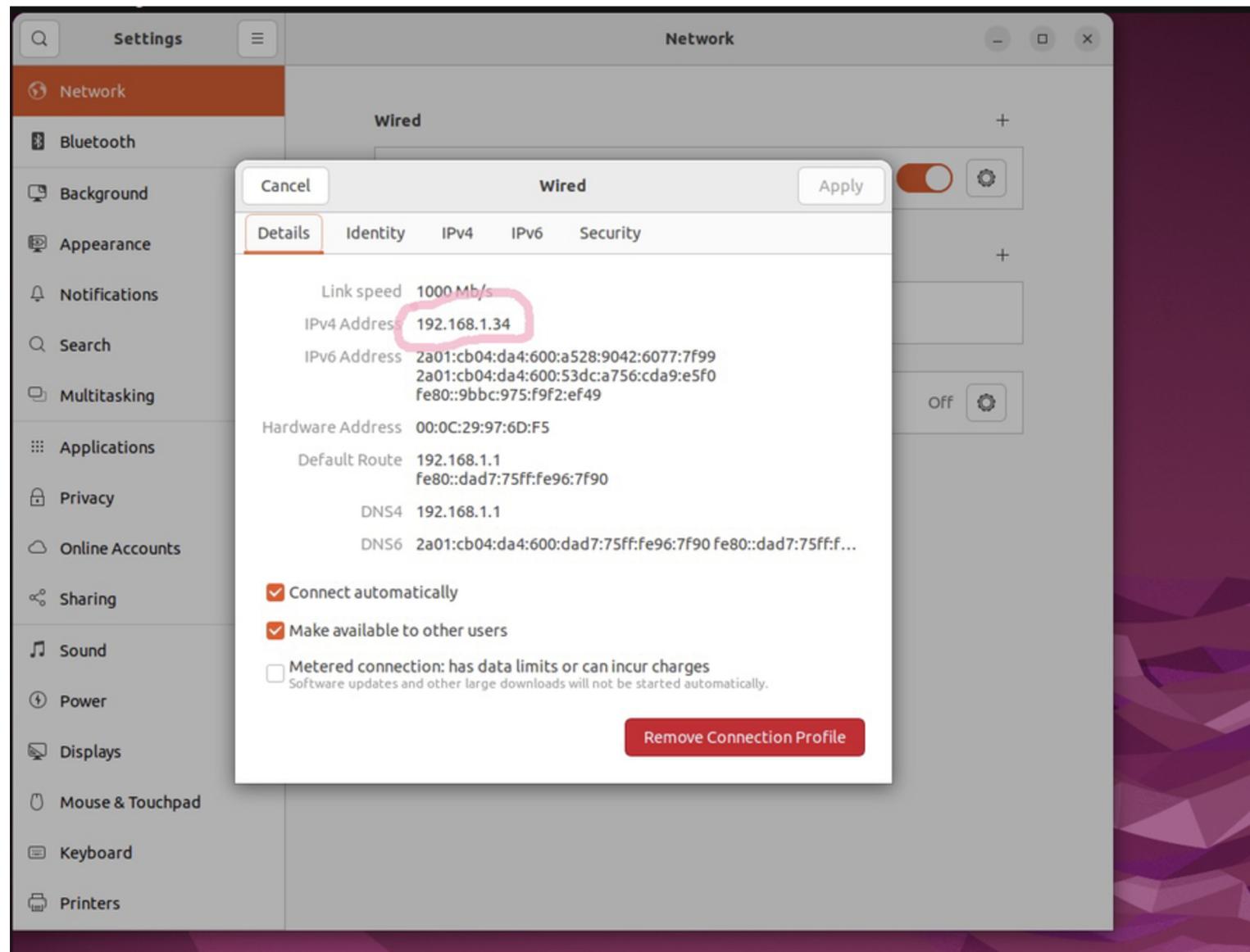
- On configure la VM en bridge
- Bridge = Passerelle/lien entre CR VM et CR Physique

- Edit en haut à gauche --> Change settings en administrateur

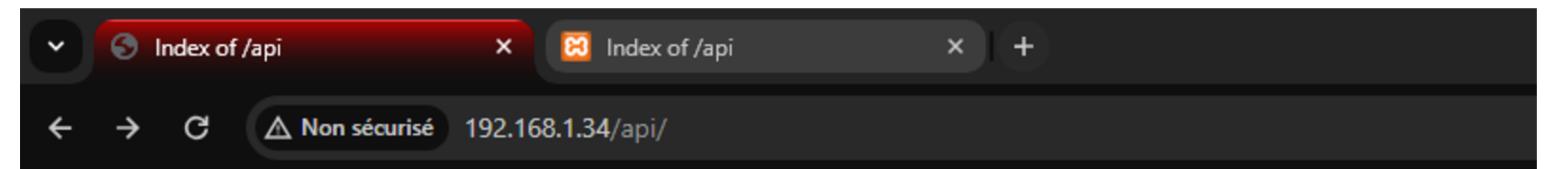


- Bridged --> carte réseau du pc hébergeur --> "Apply" --> pont CR VM





- Ensuite on lance la VM
- ctrl + alt + t
- su
- apt install apache2
- + dossier --> www qui a pour chemin /var/www équivalent de htdocs + site
- x hostname -i
- x ifconfig
- Donc --> interface en haut à droite du bureau --> ip



Index of /api

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory		-	
test/	2024-03-05 16:02	-	

Apache/2.4.52 (Ubuntu) Server at 192.168.1.34 Port 80

- Autre pc du réseau pour tester
- ip dans l'url + le nom du dossier du site dans www

Conclusion

