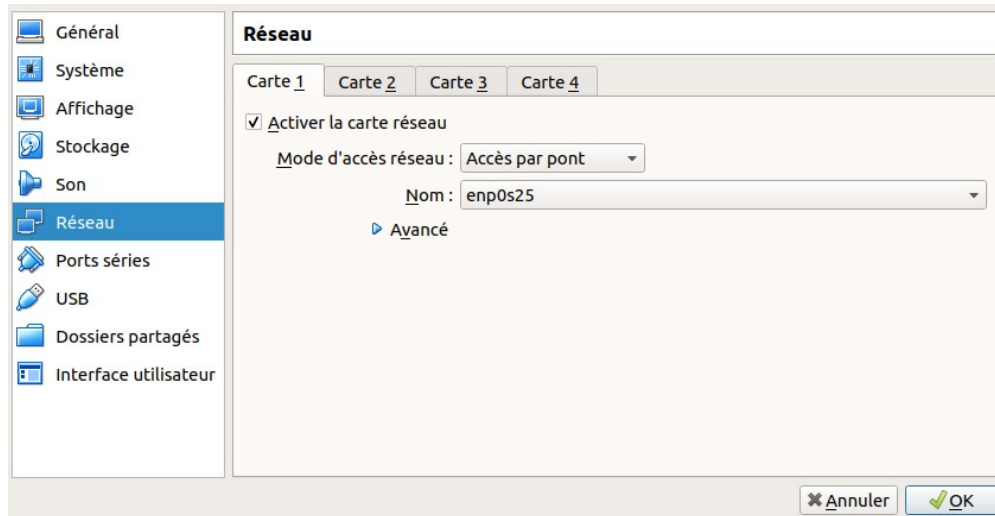


Installer un serveur MQTT sous UBUNTU

Avec les versions récentes de VirtualBox il n'est plus nécessaire de vous assurer que votre ordinateur est connecté au réseau du Collège à l'aide d'un câble réseau RJ45.

Assurez-vous que le mode d'accès au réseau de VirtualBox soit de type « accès par pont ».



Démarrez votre poste de travail Ubuntu.

Installez le serveur MQTT Mosquitto à l'aide de la commande **sudo apt install Mosquitto**.

Utilisez la commande **ip addr show** pour obtenir l'adresse IP de votre poste de travail Linux.

Vérifiez le fonctionnement de votre serveur MQTT en utilisant les scripts **envoyer_msg.py** et **recevoir_msg.py**. Pour ce faire vous devez modifier dans les 2 scripts l'adresse du serveur MQTT. Utilisez l'adresse IP de votre poste de travail Linux.

```
#mqttBroker ="mqtt.eclipseprojects.io"  
mqttBroker ="xx.yy.zz.ww"
```