

Guillaume RIO

## Compte rendu 4<sup>ème</sup> séance

Dans un premier temps j'ai tenté de résoudre un problème pour me connecter à la carte nvidia. Je ne comprends pas pourquoi l'adresse ip de la carte et modifié par mon ordinateur ( j'arrive à me connecter à la carte avec mon ordinateur fixe)

```
Carte Ethernet Ethernet :
```

```
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :  
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::198c:d246:e9ec:5cbe%18  
Adresse d'autoconfiguration IPv4 . . . : 169.254.92.190  
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.0.0  
Passerelle par défaut. . . . . :
```

Puis

```
Carte Ethernet Ethernet :
```

```
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :  
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::198c:d246:e9ec:5cbe%18  
Passerelle par défaut. . . . . :
```

Puis

```
Carte Ethernet Ethernet :
```

```
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :  
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::198c:d246:e9ec:5cbe%18  
Adresse IPv4. . . . . : 192.168.55.100  
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0  
Passerelle par défaut. . . . . :
```

N'arrivant pas à résoudre le problème j'ai fait fonctionner la caméra de souris afin de récupérer la position en x et y de notre robot, puis j'ai réalisé une classe afin de pouvoir gérer proprement ma caméra.

De plus, la caméra ne fonctionne pas très bien à courte distance selon la couleur de l'objet observé. Nous allons donc utiliser une led rouge afin d'éclairer le sol.