

# Compte rendu : TD1 MMSE

Tom Déporte, Axel Mourlanne

Octobre 2021

## Exercice 1 : Validation de la chaine matérielle :

**a.**

Nous avons trouvé le seul port USB branché dans le dossier `/dev/` grace à la command `'ls /dev/'`, le device sera appelé `/dev/ttyUSB0`

**b.**

La commande:

```
# stty -F /dev/USB0 19200
```

définit le débit associé au device à 19200b/s.

**c.**

La commande :

```
# /bin/echo -ne '\xFD'>/dev/ttyUSB0
```

allume la Led rouge.

La commande :

```
# /bin/echo -ne '\xFE'>/dev/ttyUSB0
```

éteint la Led verte.

Nous en déduisons que la commande

```
# /bin/echo -ne '\xFD'>/dev/ttyUSB0;sleep 10;/bin/echo -ne '\xFE'>/dev/ttyUSB0
```

allume la Led rouge et éteint la Led verte après 10 secondes.