

Session 2023-2024

1ère Série de TP BTS SN EC 2

	Télécommande IR	Interprétation code Manchester	Éclairage de scène QLC+ et interfaces	Testeur DMX 512	TP journal lumineux	TP journal lumineux + Notions sur fabrication des circuits imprimés	Saisie de schéma et routage avec KiCAD	Routage suite et fin + Analyse sortie téléinfo compteur EDF	Câblage / Test PCB projets 2023
25/09/23	LAURENT VALENCIA		SOUALMIA		BERTHALON MEYER		BOUCHAREB ZAKOUANA		DOYER FLEURY GALLEGO
29/09/23									
02/10/23									
03/10/23									
06/10/23							Câblage / Test PCB projets 2023		
09/10/23								Câblage / Test PCB projets 2023	
10/10/23									
13/10/23									

- Télécommande IR RC5 : Ordinateur + Télécommande + composants + breadboard
- Interprétation code Manchester : Télécommande + CI logique + Transistor VN2222 + analyseur logique
- Éclairage de scène QLC+ et interfaces : Ordinateur double boot + interfaces Enttec et DMXKING + tablette
- Testeur DMX 512 : Testeur T BOX DMX 512 OXO + projecteur PAR36 + carte adaptation relevés + analyseur logique Saleae + 2 interfaces ENTTEC ODE
- Journal lumineux : PC + Journal lumineux + convertisseur TCP/IP - RS232 "CSE-H53N" + convertisseur WLAN - RS232-485 "CSW-H85N"
- Notions sur la fabrication des circuits imprimés : PC
- Saisie de schéma et routage : PC + logiciel KiCAD 7
- Analyse sortie téléinfo compteur EDF : compteur EDF + radiateur électrique + carte interface + Rpi (HS) avec bloc secteur

TP système → préparation E52

