

3ème Série de TP BTS SN EC 2

	E52	Rpi EDF téléinfo Programmation	Application Arduino pilotée par interface graphique sur PC	SPI	Prises secteur radiocommandées
28/11/16	DOUX JOBBE DUVAL	CROTTE GRIMOUD	BENKHEDDOUMA BONNEFILLE	LAVIGNE	MEDEIROS SOTTILE
29/11/16					
01/12/16					
05/12/16					
06/12/16					

- E52 : Évaluation individuelle
- SPI : Arduino + ADC MCP3002 et MCP3202 + ALI LM324 + analyseur logique
- Téléinformation Compteur EDF sur Rpi : Ordinateur + Compteur EDF + analyseur logique + Circuit imprimé + composants + SFH620
- Prises secteur radiocommandées : prise secteur + oscilloscope ou analyseur logique + Arduino uno + modules émetteur/récepteur HF.
- Application Arduino pilotée par interface graphique sur PC : PC double boot + carte Arduino uno + Arduino nano.



E52

E5.2

Téléinfo EDF Rpi

QtCreator Arduino :
À préciser au cas par cas

E5.2

SPI

Prises secteur
radiocommandées