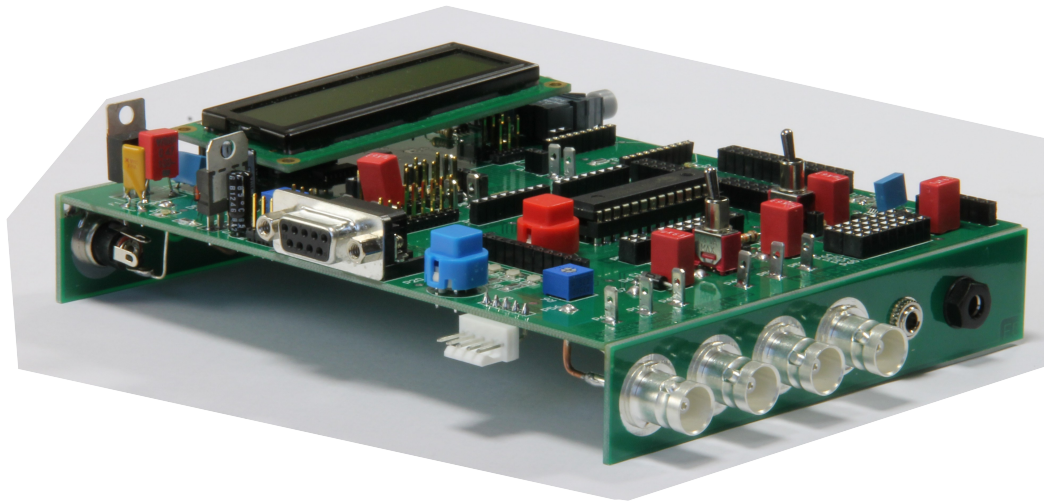
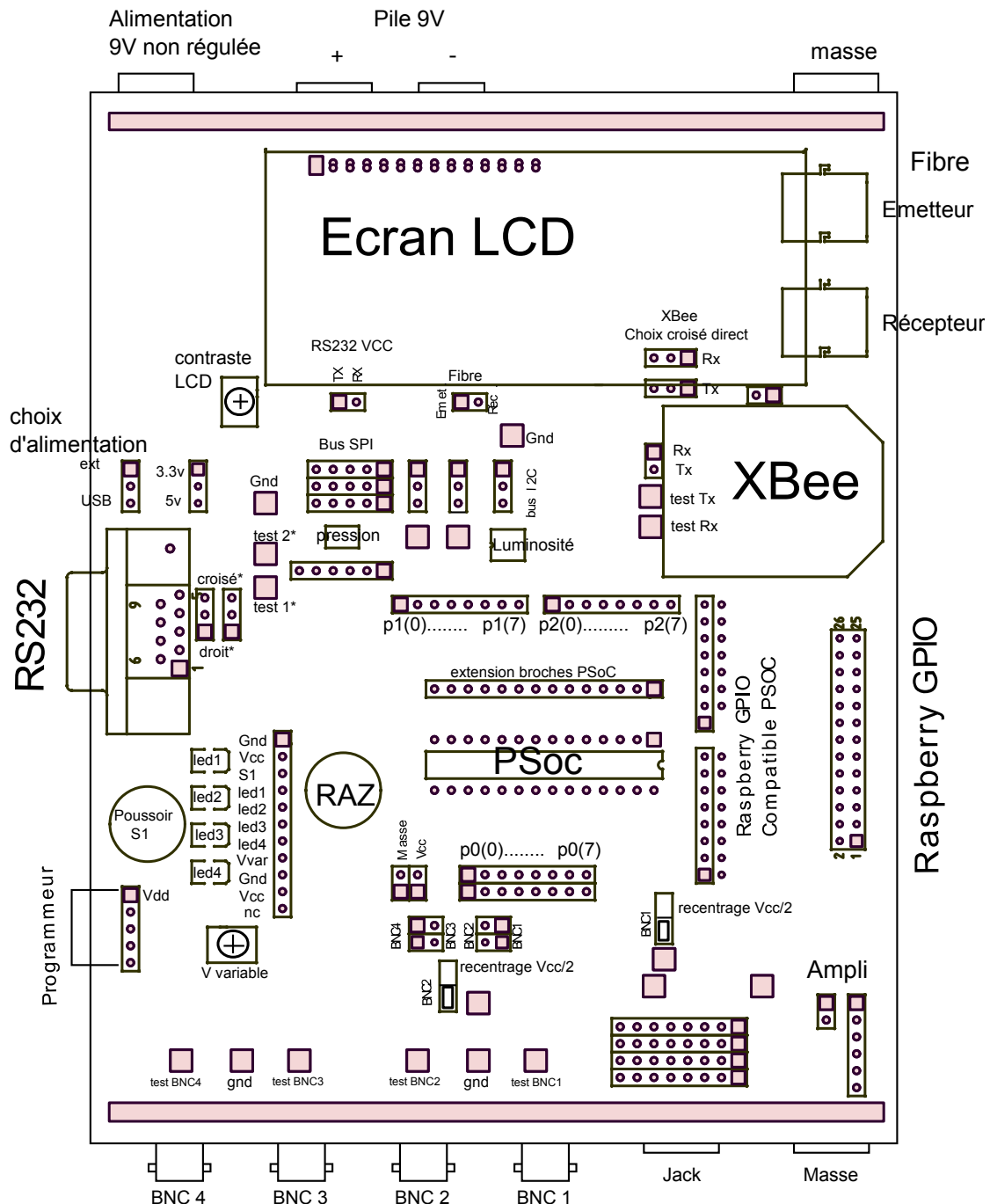


Carte d'évaluation PSOC 2014



OSCILLOSCOPE USB

Implantation Carte de Développement



Kit d'expérimentation

RaspBerry via GPIO

PSoc		PI
P9		
1	GIO7	26
2	GPIO8	24
3	GPIO11	23
4	GPIO9	21
5	GPIO10	19
6	GPIO4	7
7	GPIO17	11
8		nc
P22		
1	GPIO14	8
2	GPIO15	10
3	GPIO18	12
4	GPIO27	13
5	GPIO22	15
6	GPIO23	16
7	GPIO24	18
8	GPIO14	22
Attention n°1 en bas des connecteurs !		

P9

8

1

8

1

P22

Raspberry GPIO Compatible PSOC

26

25

2

1

Raspberry GPIO

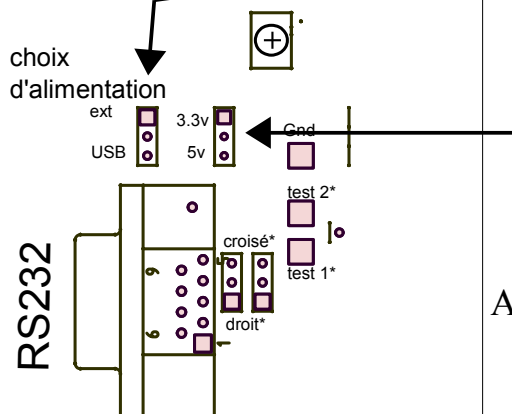
I2C du GPIO

02608

PSOC	Raspi GPIO	
SDA	3	SDA1
SCL	5	SCL1

Kit d'expérimentation

Alimentation

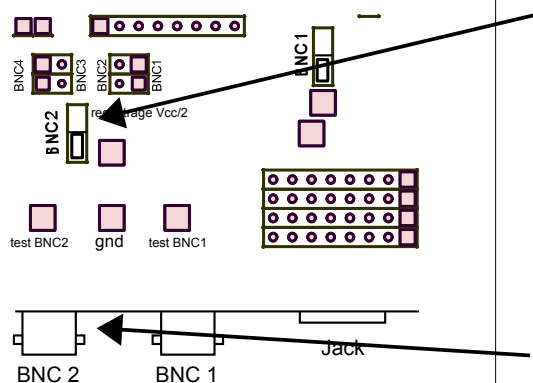


- Choix de la source :
 - cavalier en haut : externe.
 - cavalier en bas : à partir du programmeur.
- Tension d'alimentation :
 - cavalier en haut : 3,3V.
 - cavalier en bas : 5V.

Attention :

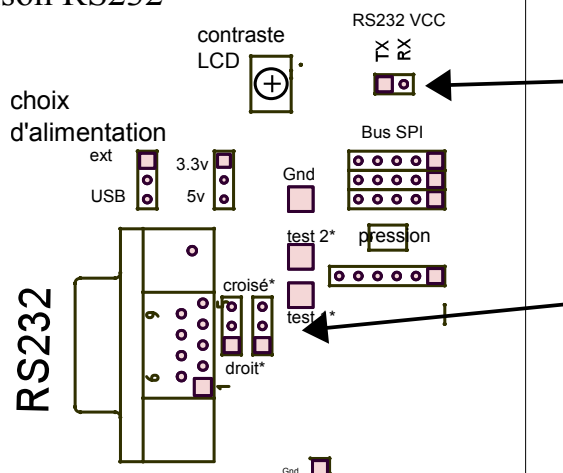
- pour programmer, alimenter à partir du programmeur.
- En entrée, appliquer seulement des tensions comprises entre 0 et la tension d'alimentation (3,3 V ou 5V)

Signal d'entrée BNC



- Lorsque l'inverseur est poussé vers les BNC, le signal de provenant du BNC2 est superposé à la demi tension d'alimentation.
- Si l'inverseur est poussé vers l'afficheur, le signal provenant du BNC2 est en liaison directe avec la broche BNC2.
- Idem pour BNC1
- BNC1 et Jack sont reliés.

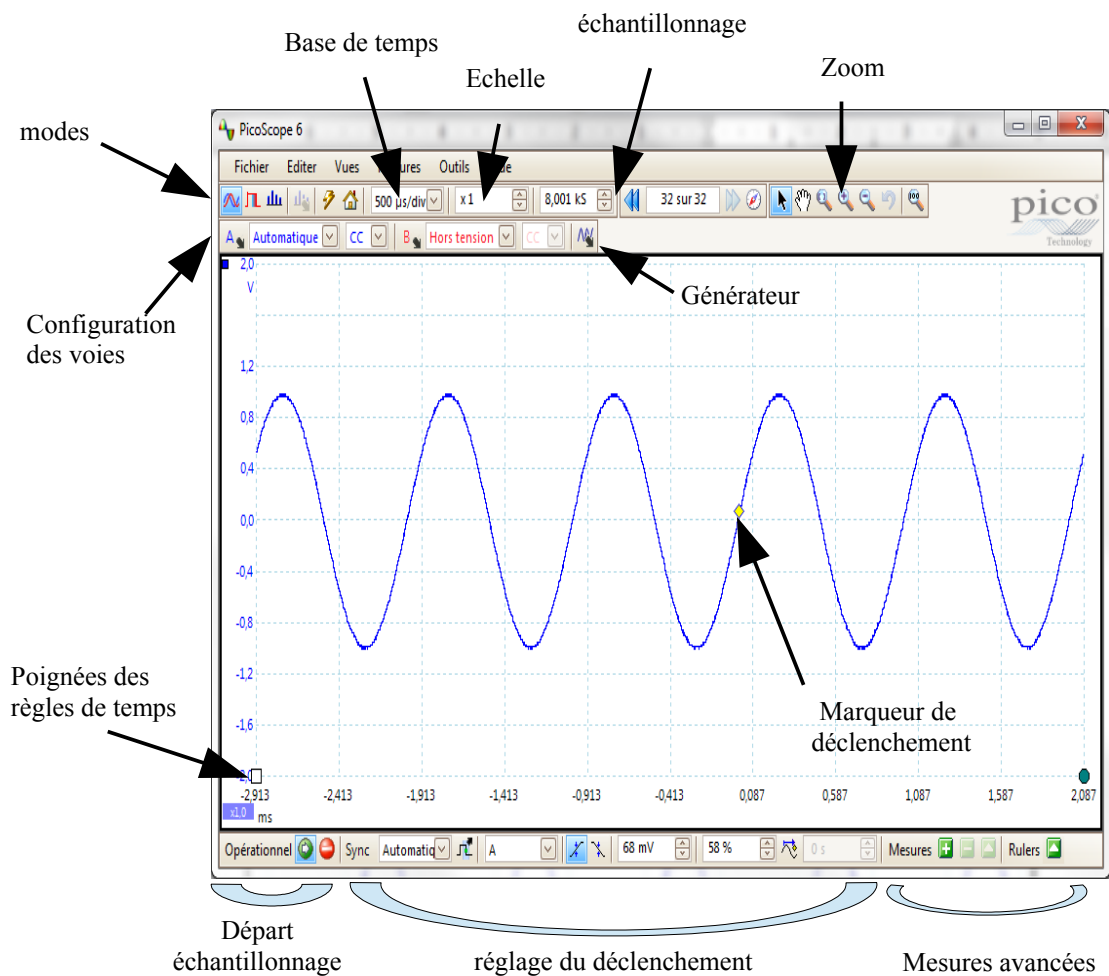
Liaison RS232



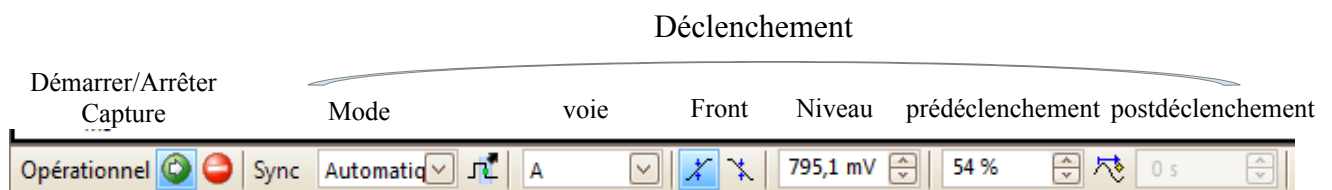
- Tx : sortie série avec niveau tension d'alimentation.
- Rx : entrée série avec niveau tension d'alimentation.
- 2 cavaliers en haut : câble droit.
- 2 cavaliers en bas : câble croisé.

Kit d'expérimentation

Démarrage rapide avec le Picoscope



Base de temps :



Modes :

