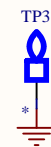
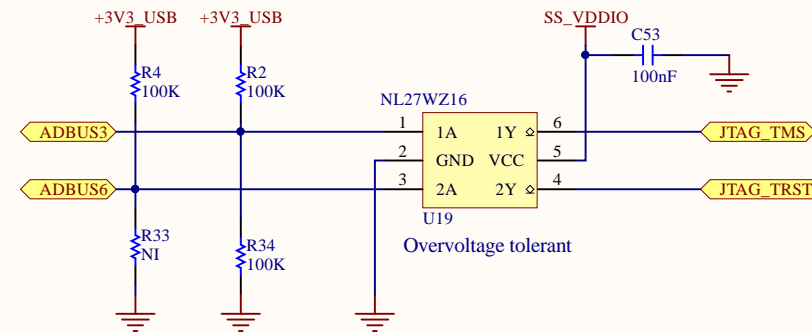
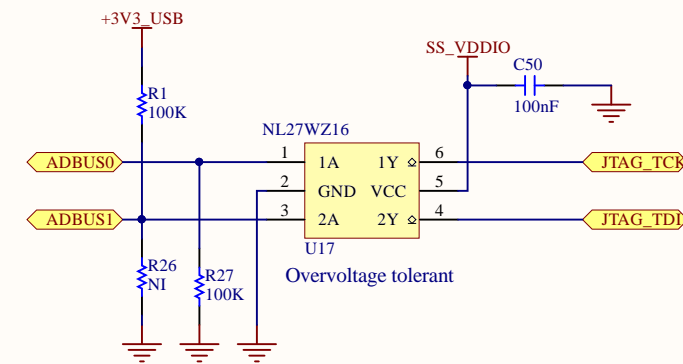
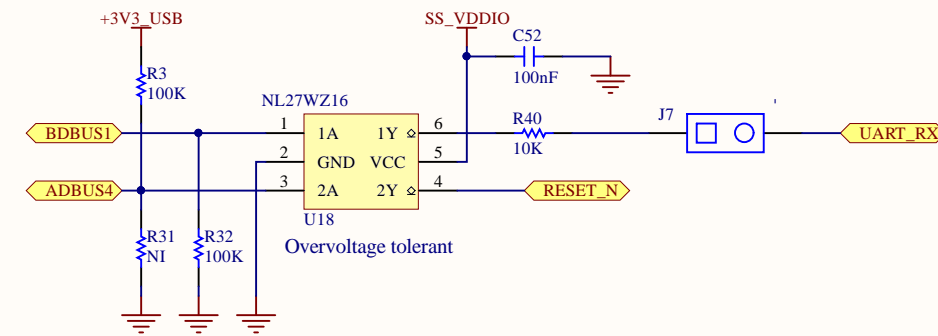


Vin switching threshold = 1.5V max



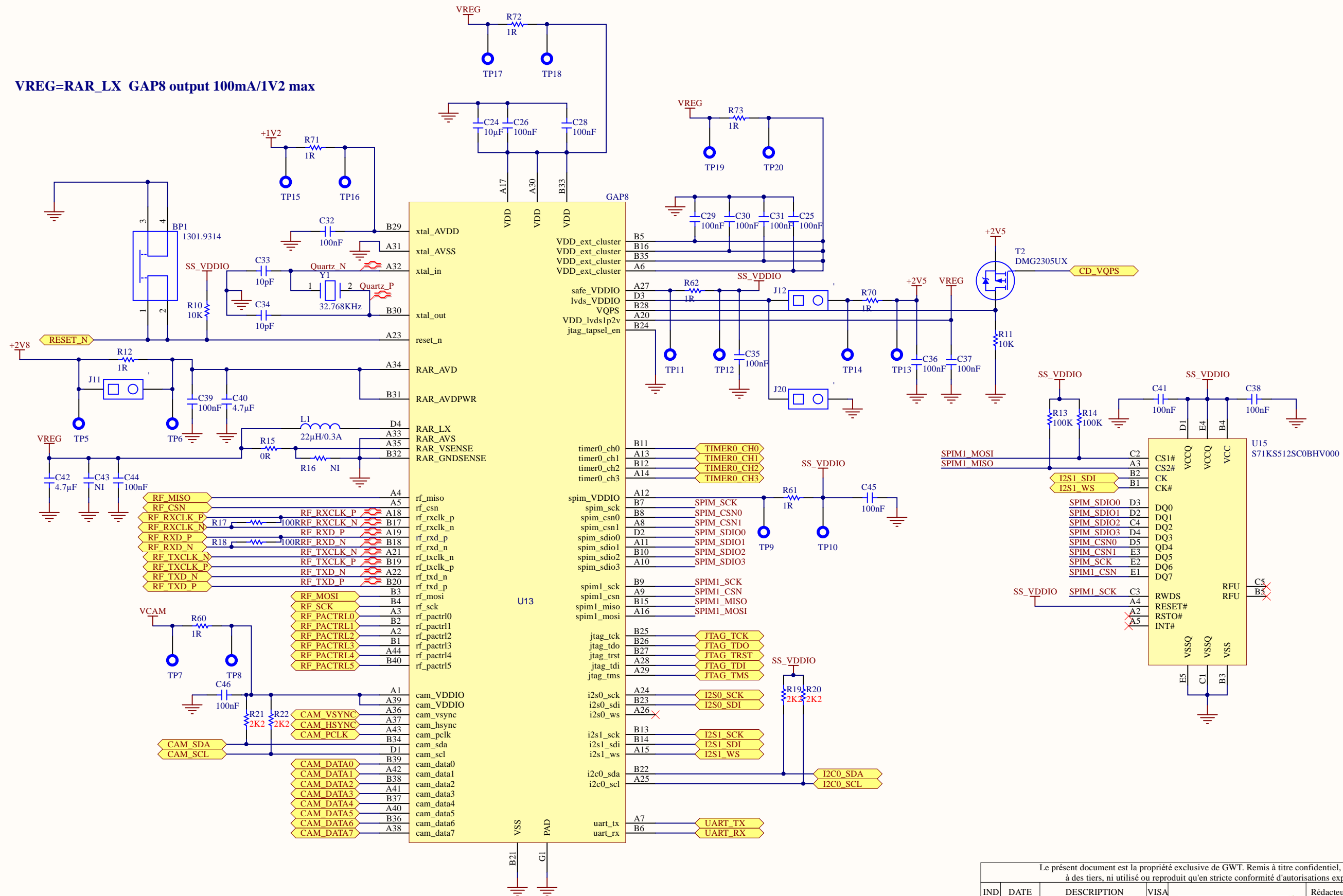
Validation



Le présent document est la propriété exclusive de GWT. Remis à titre confidentiel, il ne peut être communiqué à des tiers, ni utilisé ou reproduit qu'en stricte conformité d'autorisations expresses préalables.			
IND	DATE	DESCRIPTION	VISA
07	22/01/2019	#2023 J24 + Gap8_Alim + J25	R.A.
06	22/10/2018	-	R.A.
05	15/05/2018	Remise en place de l'alim Vreg	N.V.
04	02/05/2018	Ajout d'un circuit de coupure 2.8V GAPV.	GAPV.
003	19/03/2018	Modifications suite à relecture	N.V.
00	27/02/2018	Création	N.V.

GREENWAVES TECHNOLOGIES		Rédacteur : N. VANDEPUTTE	Approbateur : P.B
		Le: 27/02/2018	Le: 22/01/2019
		Page: 1 / 5	
BG18011436-07S00		Greenwaves Technologies - GAPIUINO Lite	
REFERENCE		DESIGNATION	
BG18011636-07_S004.SchDoc			

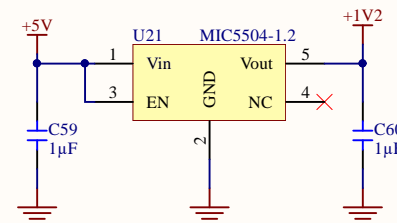
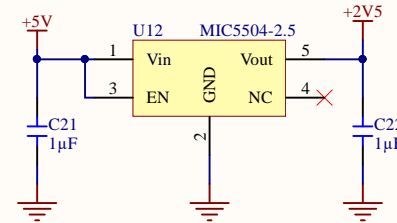
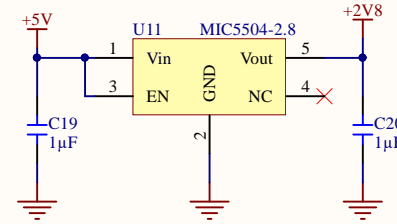
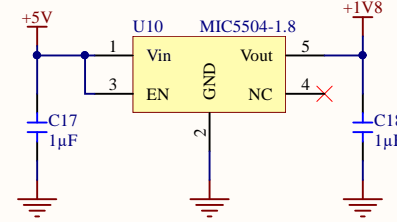
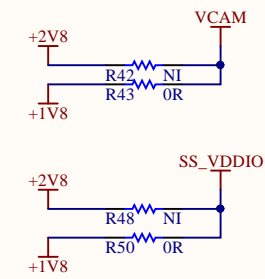
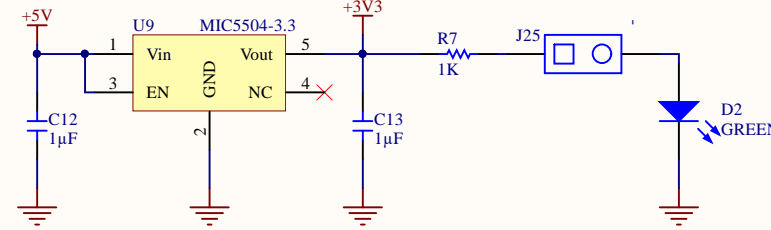
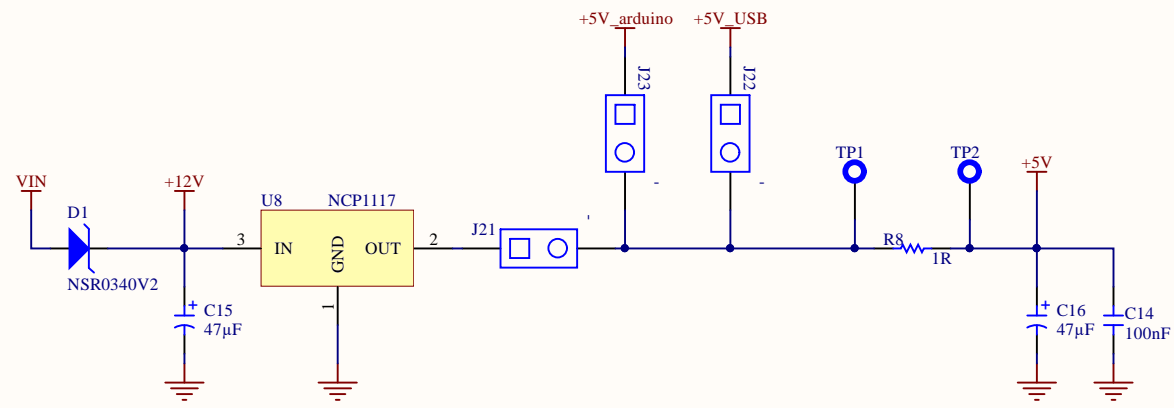
VREG=RAR_LX GAP8 output 100mA/1V2 max



Le présent document est la propriété exclusive de GWT. Remis à titre confidentiel, il ne peut être communiqué à des tiers, ni utilisé ou reproduit qu'en stricte conformité d'autorisations expresses préalables.

IND	DATE	DESCRIPTION	VISA	Rédacteur : N. VANDEPUTTE	Approbateur : P.B
07	22/01/2019	#2023 J24 + Gap8_Alim + J25	R.A		
06	22/10/2018	-	R.A		
05	15/05/2018	Remise en place de l'alim Vreg	N.V.		
04	02/05/2018	Ajout d'un circuit de coupure 2.8V GAP8	N.V.		
003	19/03/2018	Modifications suite à relecture	N.V.		
00	27/02/2018	Création	N.V.		

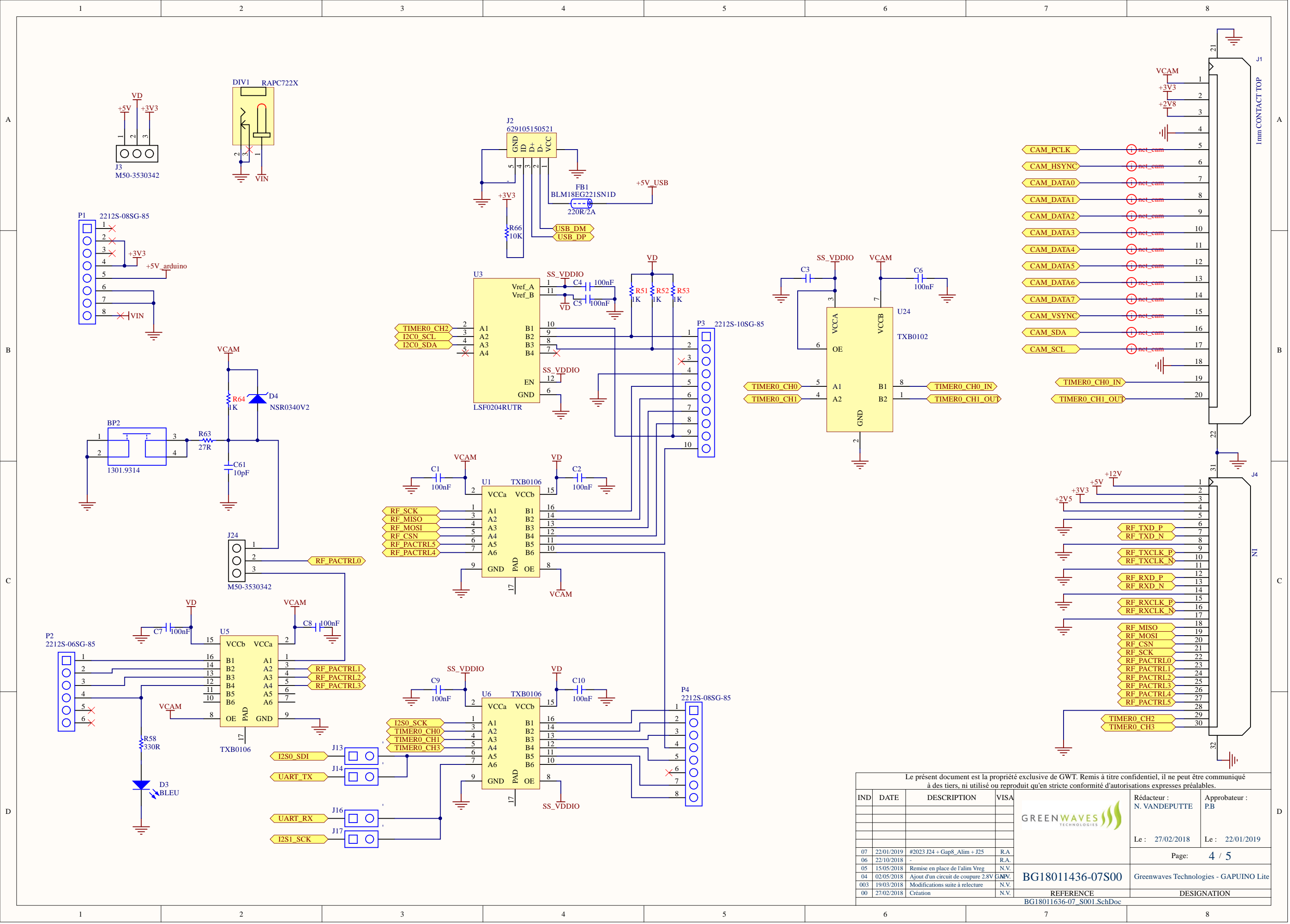
GREENWAVES TECHNOLOGIES
 Le: 27/02/2018 Le: 22/01/2019
 Page: 2 / 5
BG18011436-07S00
 Greenwaves Technologies - GAPIUNO Lite
 REFERENCE: BG18011636-07_S003.SchDoc DESIGNATION:



Le présent document est la propriété exclusive de GWT. Remis à titre confidentiel, il ne peut être communiqué à des tiers, ni utilisé ou reproduit qu'en stricte conformité d'autorisations expresses préalables.

IND	DATE	DESCRIPTION	VISA
07	22/01/2019	#2023 J24 + Gap8_Alim + J25	R.A
06	22/10/2018	-	R.A.
05	15/05/2018	Remise en place de l'alim Vreg	N.V.
04	02/05/2018	Ajout d'un circuit de coupure 2.8V GAPV.	N.V.
003	19/03/2018	Modifications suite à relecture	N.V.
00	27/02/2018	Création	N.V.

	Rédacteur : N. VANDEPUTTE	Approbateur : P.B
	Le: 27/02/2018	Le: 22/01/2019
	Page: 3 / 5	
BG18011436-07S00	Greenwaves Technologies - GAPIINO Lite	
REFERENCE	DESIGNATION	
BG18011636-07_S002.SchDoc		



CAM_PCLK	net_cam
CAM_HSYNC	net_cam
CAM_DATA0	net_cam
CAM_DATA1	net_cam
CAM_DATA2	net_cam
CAM_DATA3	net_cam
CAM_DATA4	net_cam
CAM_DATA5	net_cam
CAM_DATA6	net_cam
CAM_DATA7	net_cam
CAM_VSYNC	net_cam
CAM_SDA	net_cam
CAM_SCL	net_cam
TIMER0_CH0_IN	
TIMER0_CH1_OUT	

RF_TXD_P	
RF_TXD_N	
RF_TXCLK_P	
RF_TXCLK_N	
RF_RXD_P	
RF_RXD_N	
RF_RXCLK_P	
RF_RXCLK_N	
RF_MISO	
RF_MOSI	
RF_CSN	
RF_SCK	
RF_PACTRL0	
RF_PACTRL1	
RF_PACTRL2	
RF_PACTRL3	
RF_PACTRL4	
RF_PACTRL5	
TIMER0_CH2	
TIMER0_CH3	

Le présent document est la propriété exclusive de GWT. Remis à titre confidentiel, il ne peut être communiqué à des tiers, ni utilisé ou reproduit qu'en stricte conformité d'autorisations expresses préalables.

IND	DATE	DESCRIPTION	VISA	Rédateur : N. VANDEPUTTE	Approuvateur : P.B
07	22/01/2019	#2023 J24 + Gap8_Alim + J25	R.A.		
06	22/10/2018	-	R.A.		
05	15/05/2018	Remise en place de l'alim Vreg	N.V.		
04	02/05/2018	Ajout d'un circuit de coupure 2.8V	G.M.V.		
003	19/03/2018	Modifications suite à relecture	N.V.		
00	27/02/2018	Création	N.V.		

BG18011436-07S00	Greenwaves Technologies - GAPUINO Lite
REFERENCE	DESIGNATION
BG18011636-07_S001.SchDoc	

Page: 4 / 5

Jumpers default configuration		
J3	3V3 - VD	JMP3 -
J7	Connected	JMP7 -
J8	Connected	JMP8 -
J11	Disconnected	
J12	Disconnected	
J13	Connected	JMP13 -
J14	Disconnected	
J16	Disconnected	
J17	Connected	JMP17 -
J20	Disconnected	
J21	Disconnected	
J22	Connected	JMP22 -
J23	Disconnected	
J24	BP2 - RF_PACCTRL0	JMP24 -
J25	Green LED Connected	JMP25 -

ETIQ1
Date Code - Serial Number

Le présent document est la propriété exclusive de GWT. Remis à titre confidentiel, il ne peut être communiqué à des tiers, ni utilisé ou reproduit qu'en stricte conformité d'autorisations expresses préalables.			
IND	DATE	DESCRIPTION	VISA
07	22/01/2019	#2023 J24 + Gap8_Alim + J25	R.A.
06	22/10/2018	-	R.A.
05	15/05/2018	Remise en place de l'alim Vreg	N.V.
04	02/05/2018	Ajout d'un circuit de coupure 2.8V	N.V.
003	19/03/2018	Modifications suite à relecture	N.V.
00	27/02/2018	Création	N.V.



Rédacteur :
N. VANDEPUTTE

Le: 27/02/2018

Approbateur :
P.B

Le: 22/01/2019

Page: **5 / 5**

BG18011436-07S00

REFERENCE

BG18011636-07_S005.SchDoc

Greenwaves Technologies - GAPIINO Lite

DESIGNATION