

Fichier : 2312\_SchemaBloc.SchDoc

Date : 29.08.2023

Version : \*

Heure : 11:14:53

Auteur : \*

**ETNL-ES**  
Avenue Recordon 1  
1004 Lausanne  
Switzerland

Projet : 2312\_BadgePlaceTravail.PrjPcb

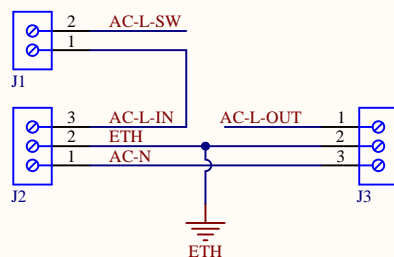
No :

Nb feuilles  
6Feuilles n°  
1

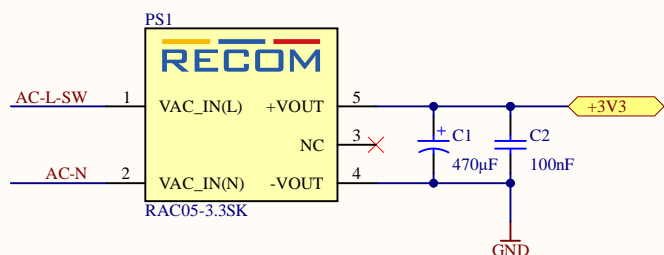
Chemin : C:\Users\migsantos\MIGSAN\_GIT\2312\_BadgePlace\hard\2312\_BadgePlaceTravail\2312\_SchemaBloc.SchDoc

# Puissance / alimentation

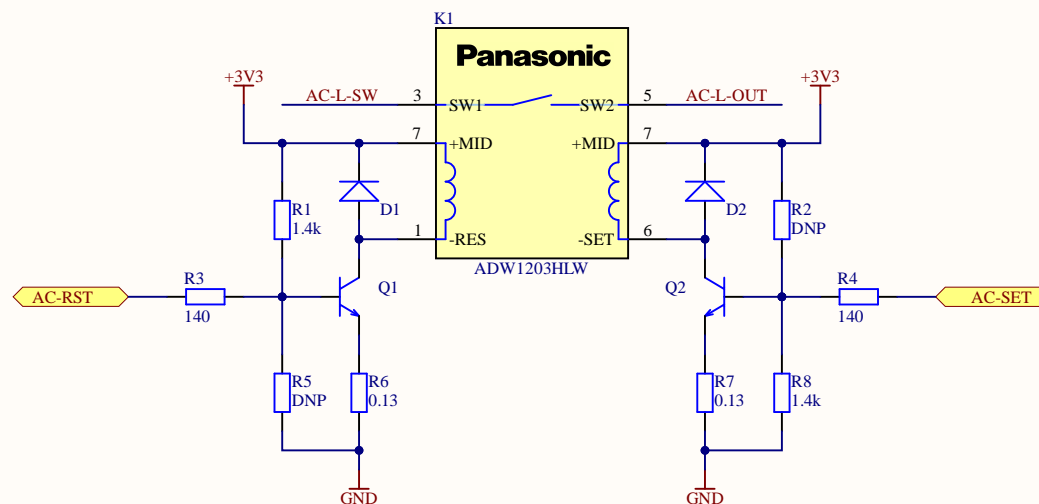
Connecteurs 230VAC




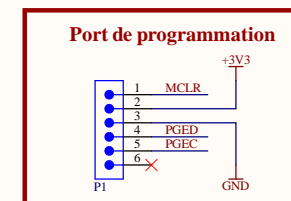
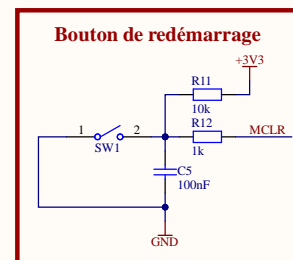
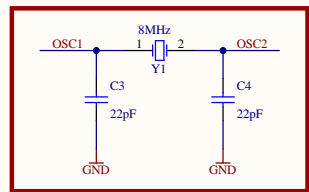
Convertisseur AC/DC




Relai de commutation 230VAC

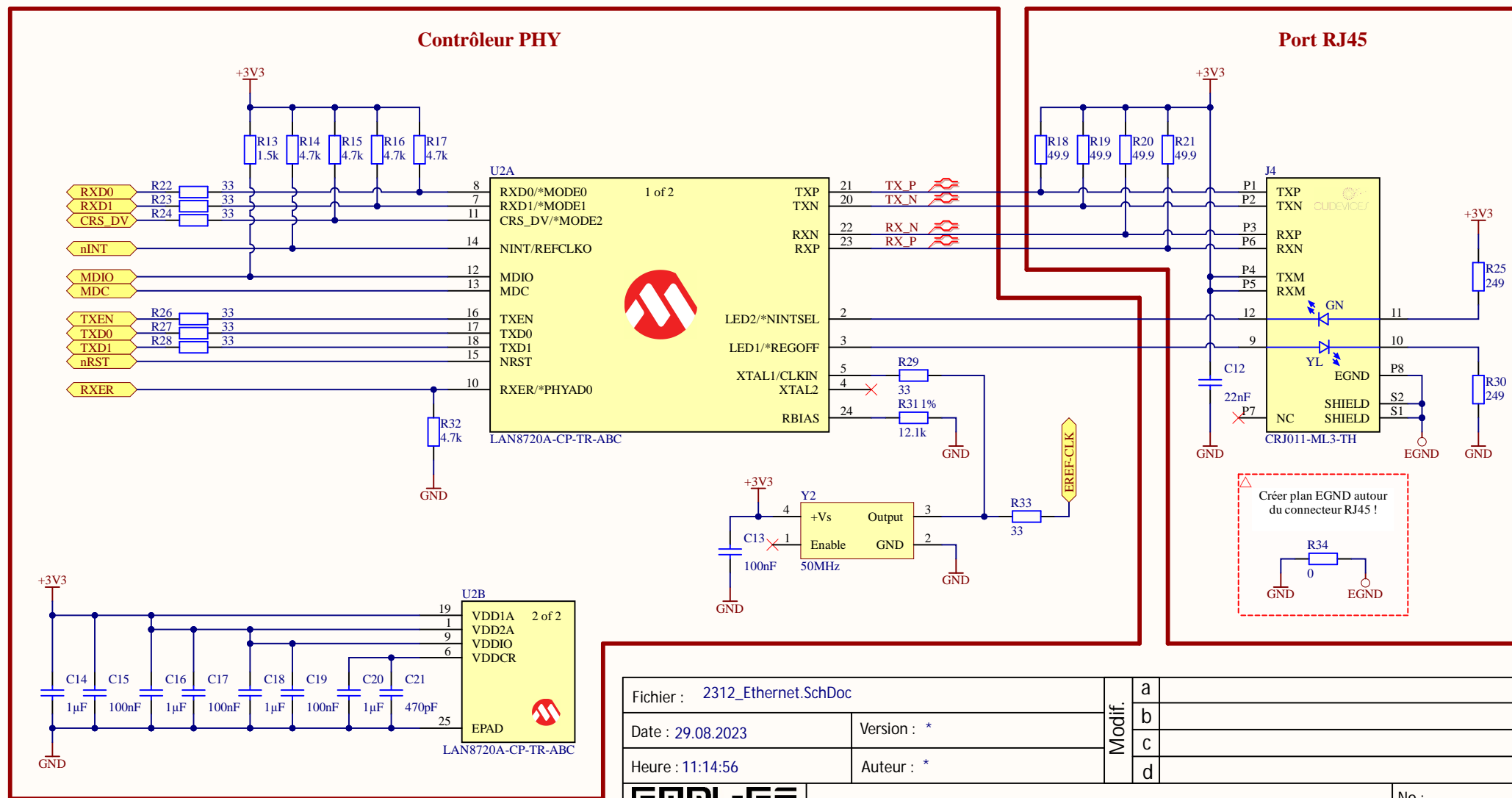


Fichier : 2312_Puissance.SchDoc		Modif.	a		
Date : 29.08.2023	Version : *		b		
Heure : 11:14:54	Auteur : *		c		
			d		
 Avenue Recordon 1 1004 Lausanne Switzerland	Projet : 2312_BadgePlaceTravail.PrjPcb			No :	
				Nb feuilles 6	Feuille n° 2
Chemin : C:\Users\migsantos\MIGSAN_GIT\2312_BadgePlace\hard\2312_BadgePlaceTravail\2312_Puissance.SchDoc					



Fichier : 2312_PIC32.SchDoc		Modif.	a	
Date : 29.08.2023	Version : *		b	
Heure : 11:14:54	Auteur : *		c	
			d	
 Avenue Recordon 1 1004 Lausanne Switzerland	Projet : 2312_BadgePlaceTravail.PrjPcb			No :
				Nb feuilles 6
Chemin : C:\Users\migsantos\MIGSAN_GIT\2312_BadgePlace\hard\2312_BadgePlaceTravail\2312_PIC32.SchDoc				

# Ethernet



Fichier : 2312\_Ethernet.SchDoc

Date : 29.08.2023

Version : \*

Heure : 11:14:56

Auteur : \*

**ETNL-ES**  
Avenue Recordon 1  
1004 Lausanne  
Switzerland

Projet : 2312\_BadgePlaceTravail.PrjPcb

No :

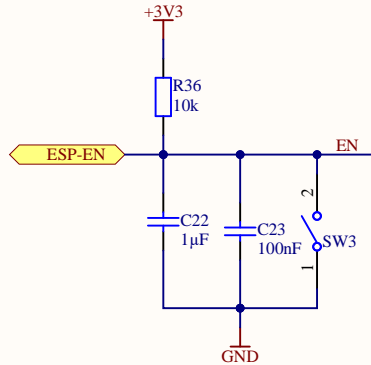
Nb feuilles  
7

Feuille n°  
4

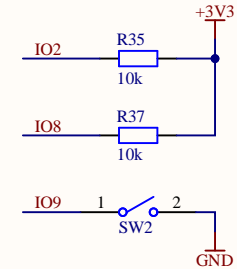
Chemin : C:\Users\migsantos\MIGSAN\_GIT\2312\_BadgePlace\hard\2312\_BadgePlaceTravail\2312\_Ethernet.SchDoc

# ESP32

## Bouton de redémarrage

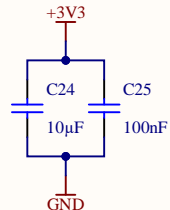


## Sélection de mode

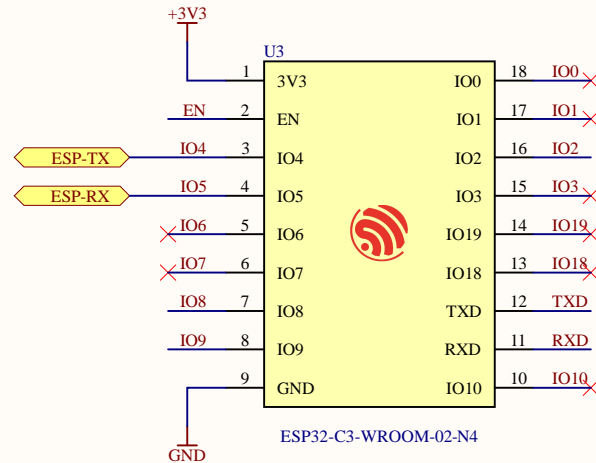


Gardez appuyé sur ce bouton et faites redémarrer l'ESP32 pour le lancer dans le mode "Boot Download"

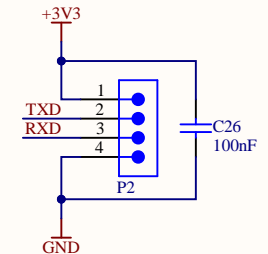
## Découplage



## ESP32-C3-WROOM-02-N4



## Port de programmation



Fichier : 2312\_ESP32.SchDoc

Date : 29.08.2023

Version :

Heure : 11:14:57

Auteur : \*

**ETNL-ES**  
Avenue Recordon 1  
1004 Lausanne  
Switzerland

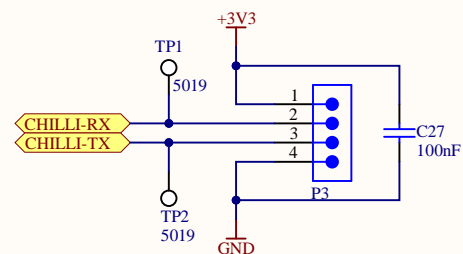
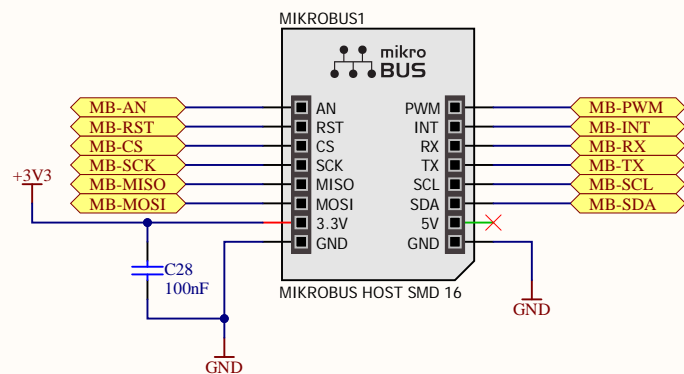
Projet : 2312\_BadgePlaceTravail.PrjPcb


No :

Nb feuilles  
6

Feuille n°  
5

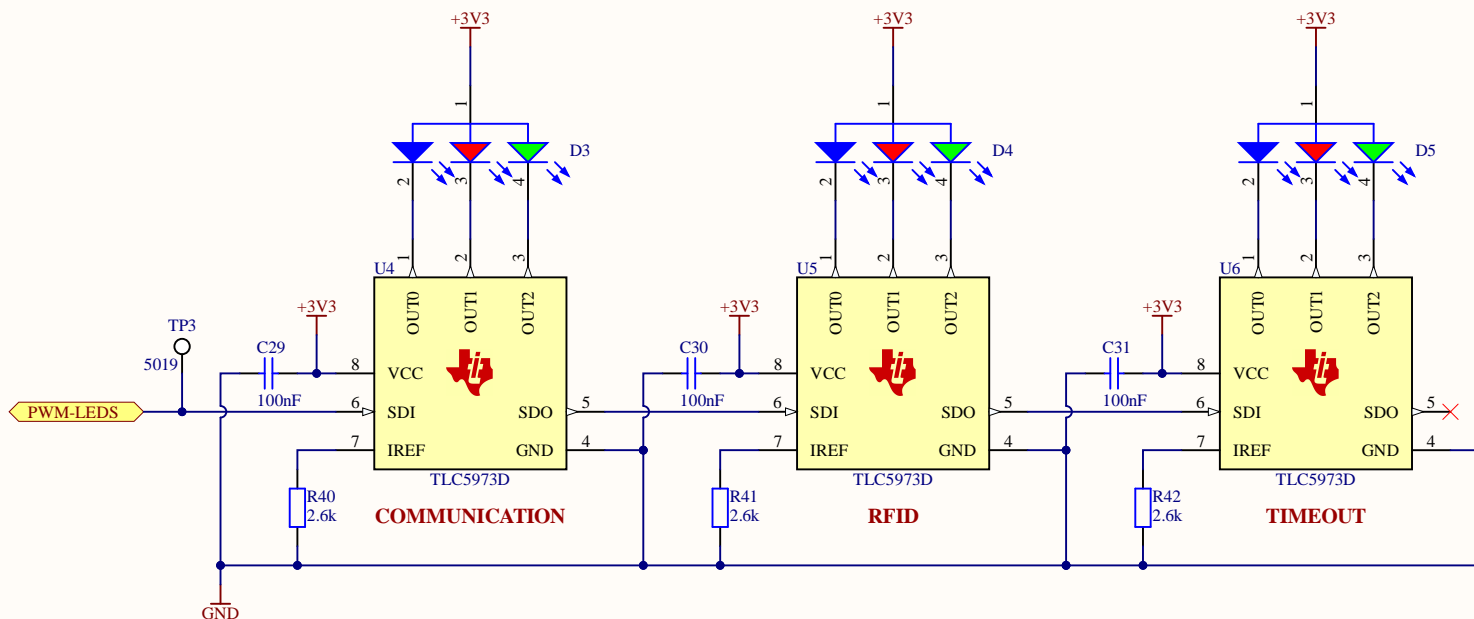
Chemin : C:\Users\migsantos\MIGSAN\_GIT\2312\_BadgePlace\hard\2312\_BadgePlaceTravail\2312\_ESP32.SchDoc



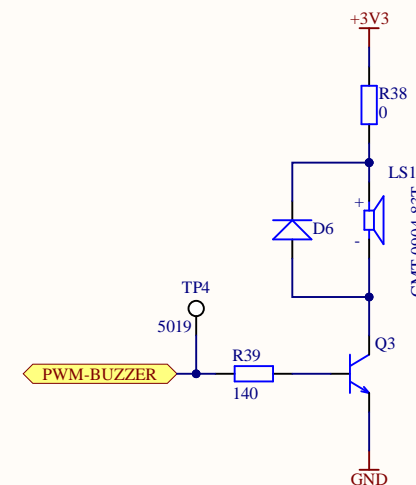
Fichier : 2312_RFID.SchDoc		Modif.	a	
Date : 29.08.2023	Version : *		b	
Heure : 11:14:57	Auteur : *		c	
			d	
 Avenue Recordon 1 1004 Lausanne Switzerland	Projet : 2312_BadgePlaceTravail.PrjPcb			No :
				Nb feuilles 6
Chemin : C:\Users\migsantos\MIGSAN_GIT\2312_BadgePlace\hard\2312_BadgePlaceTravail\2312_RFID.SchDoc				

# Interface

## LEDS témoins



## Buzzer



Fichier : 2312\_Interface.SchDoc

Date : 29.08.2023

Version : \*

Heure : 11:14:57

Auteur : \*

**ETNL-ES**  
Avenue Recordon 1  
1004 Lausanne  
Switzerland

Projet : 2312\_BadgePlaceTravail.PrjPcb

No :

Nb feuilles  
6

Feuille n°  
6

Chemin : C:\Users\migsantos\MIGSAN\_GIT\2312\_BadgePlace\hard\2312\_BadgePlaceTravail\2312\_Interface.SchDoc

