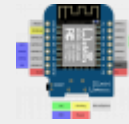


Table des matières

Board Guard Board Sensor View	2
Ça fait quoi ?	2
A quoi ça Ressemble	2
Le schéma	4
Mise en Place	5
Les Rules	7

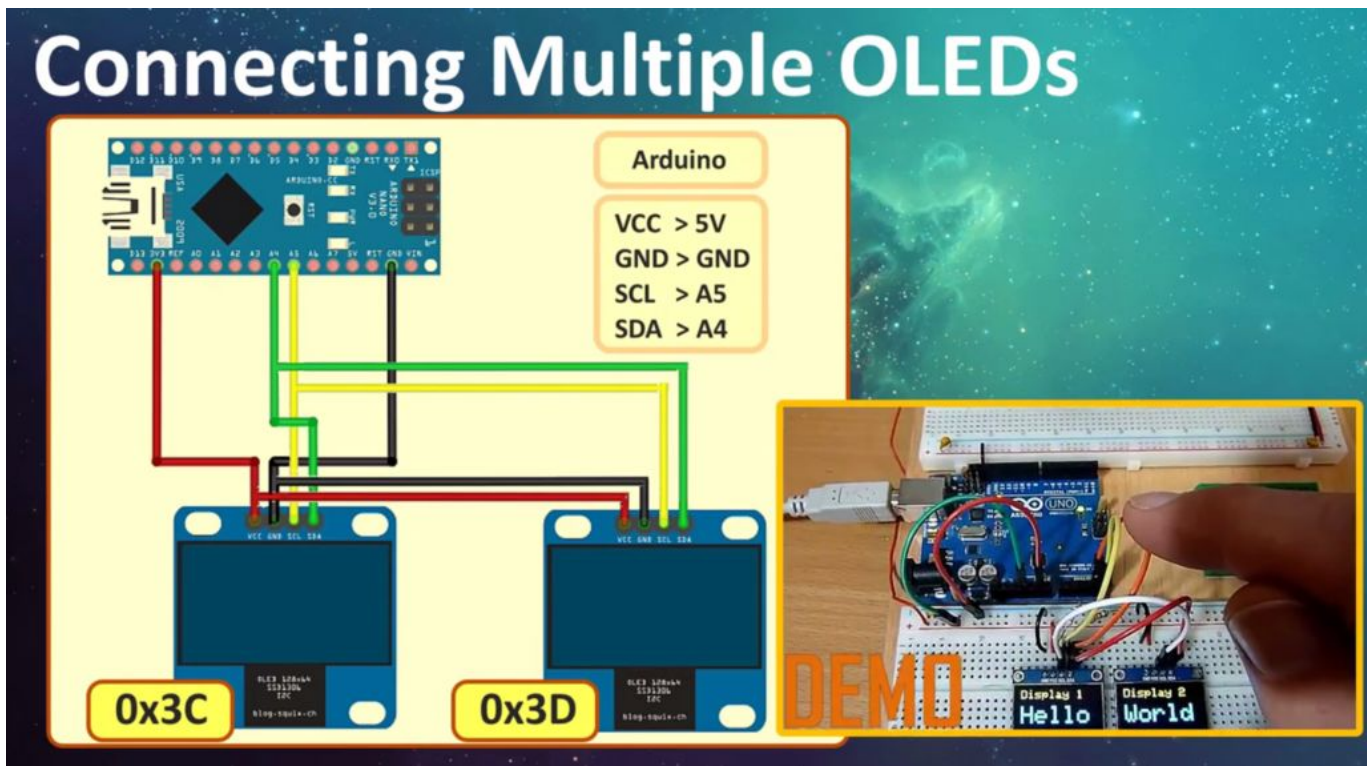


Board Guard Board Sensor View

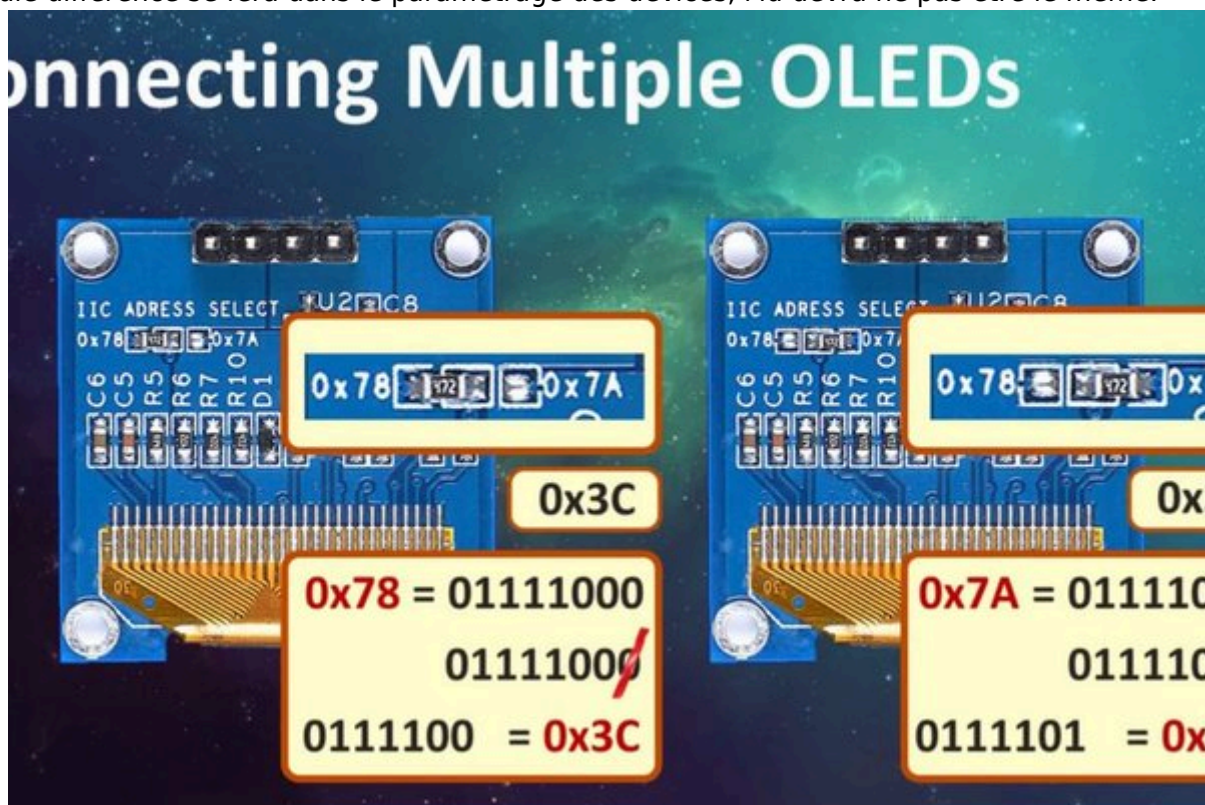
Ça fait quoi ?

Board Guard est munis d'une seule sonde Dallas de type Thermo plongeur et 2 écrans .
Ceci afin de pouvoir retranscrire les températures des différents modules ainsi que la sienne.
C'est un peu le contrôleur des sondes!!

A quoi ça Ressemble



La seule différence se fera dans le paramétrage des devices, l'id devra ne pas être le même.



Mise en Place

- Assigner à chaque module ESP avec un Numéro d'unité

ESP Easy Mega: Cube.Guard

[Main](#)
[*Config](#)
[Controllers](#)
[Hardware](#)

Main Settings

Unit Name:

Unit Number:

Append Unit Number to hostname:

- Paramétrer UDP sur chaque module

Advanced Open advanced settings

ESP Easy Mega: Cube.Guard

[Main](#)
[*Config](#)
[Controllers](#)
[Hardware](#)

Baud Rate:

Inter-ESPEasy Network

UDP port:

- Sur Board Guard Activer P2P Network

ESP Easy Mega: Cube.Guard

[Main](#)
[*Config](#)
[Controllers](#)
[Hardware](#)
[Devices](#)
[Rules](#)
[Notifications](#)
[Tools](#)

	Nr	Enabled	Protocol
Edit	①	✓	Domoticz HTTP
Edit	②	✓	Domoticz HTTP
Edit	③	✓	ESPEasy P2P Networking

- Powered by Let's Control It community

ESP Easy Mega: Cube.Guard

[Main](#)
[*Config](#)
[Controllers](#)
[Hardware](#)
[Devices](#)
[Rules](#)
[Notifications](#)
[Tools](#)

Controller Settings

Protocol: ?

Enabled:

[Close](#)
[Submit](#)

- Powered by Let's Control It community

Une fois mise en place, nous pouvons passer aux Rules

Ceci permettra la transmission de donnée des module vers l'unité réceptrice.

Les Rules

Sur chacun des dispositifs ESP créer une règle pour envoyé la mesure prise à Board Guard

Exemple:

```
// SECTION SEND TEMP
On Clock#Time do
  SendTo 6,oled,5,1,RACKMATIC: [BME280#Temperature]°
endon
```



SenTo Permet de déterminer le type d'envoi soit UDP

6 est les numero d'unité de Board Guard.

oled designe l'ecran oled 1036.

5,1, RACKMATIC: [BME280#Temperature]° désigne la ligne 5 et 1 permet d'y ajouter du texte derrière en guise de commentaire, [BME280#Temperature]° affichera la valeur du capteur BME sur la sonde appelé Temperature.

— [sylvain](#) 2020/09/20 22:12

From:

<https://wiki.mazinger.fr/wiki/> - **My Personal Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=arduino:esp8266:ibss6>

Last update: **2024/03/03 12:56**

