

COMMENT PILOTER UN ÉCLAIRAGE INTELLIGEMMENT ?

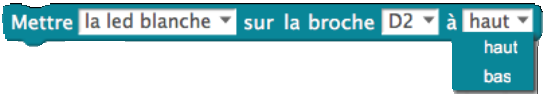
Nom prénom :

# FONCTIONNEMENT RÉEL DU SYSTÈME

Si détection nuit : Signal = 1  Si détection jour : Signal = 0

Si non détection présence : Signal = 0 Si détection présence : Signal = 1

Signal = 0 : Eteindre lampe



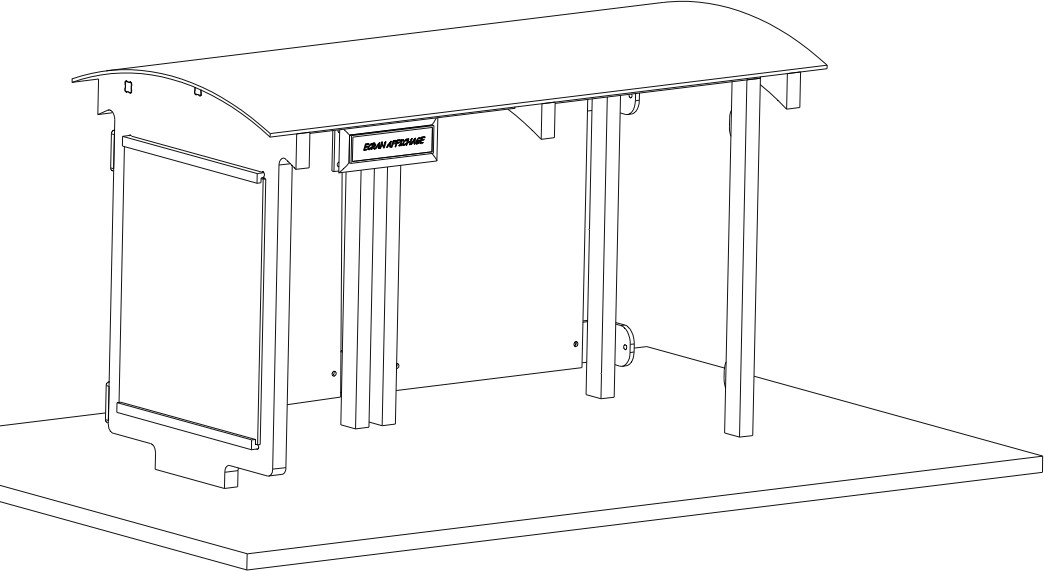
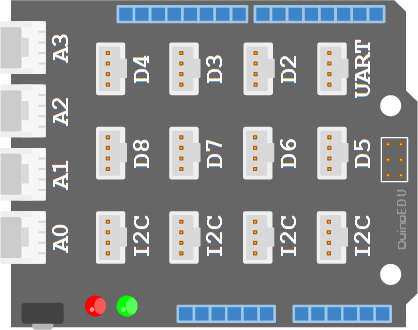
D?

Signal = 1 : Allumer lampe Signal = 1

Signal = 0

*Détecteur de Nuit*

+ - + -



Interface de puissance

*Capteur de présence*

*Interface programmable*

+ -

+ -

+ -

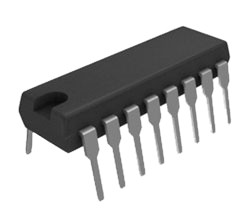
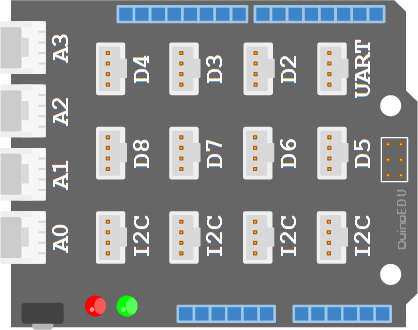
+ -

+ -

**Alimentation puissante**

Alimentation faible

*Interface programmable*



|  |  |
| --- | --- |
| **Ports** | **Solutions techniques** |
| D2 |  |
| D3 |  |
| D4 |  |
| D5 |  |
| D6 |  |
| D7 |  |
| D8 |  |

*Microcontrôleur*