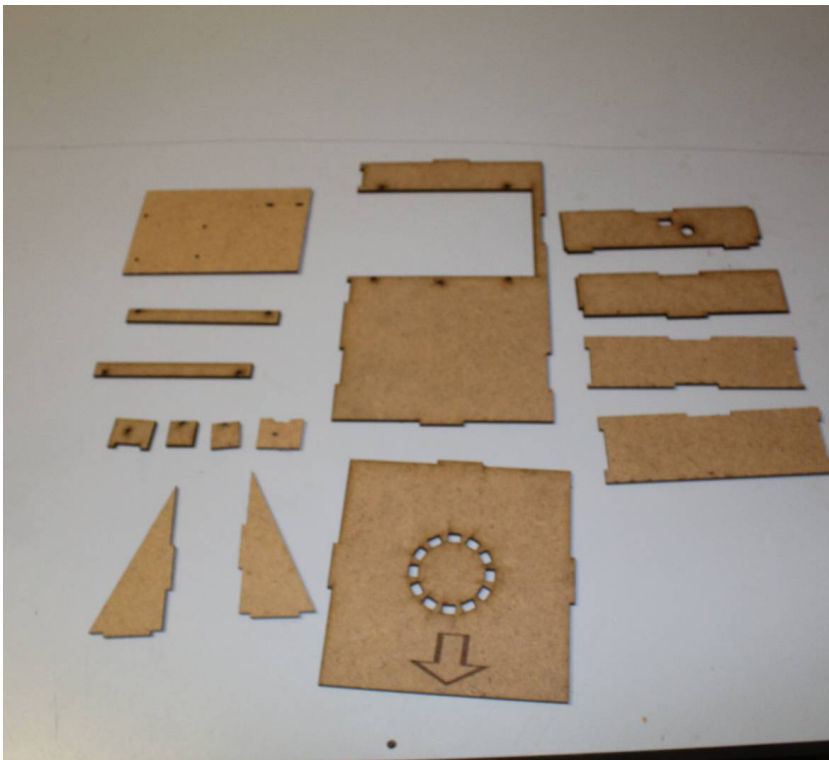


# Notice montage du Minuteur

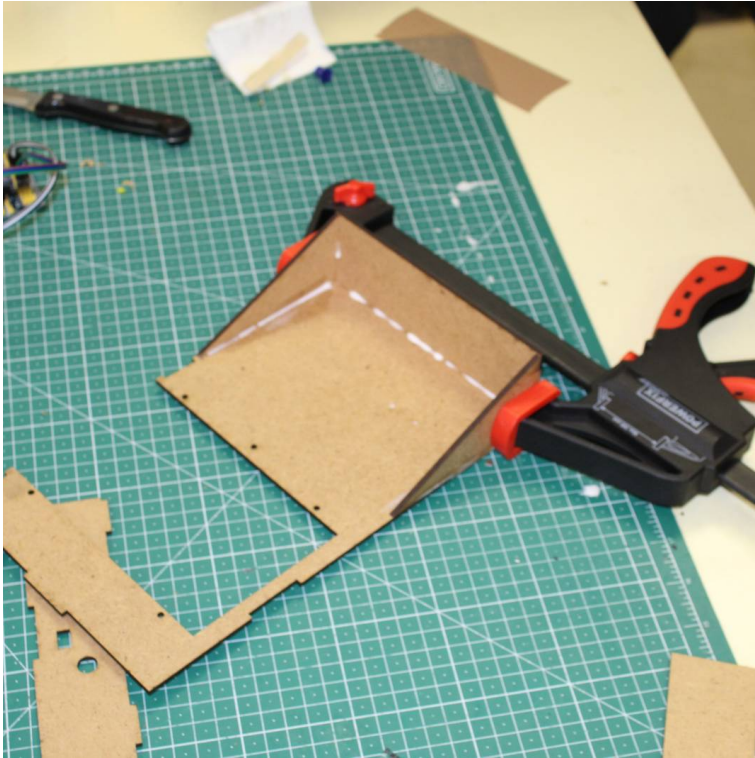
## Matériaux utilisés



### Matériaux

- Contreplaqué de 3mm d'épaisseur
- Colle à bois
- vis de 3.2mm
- écrous
- serre joints

# Etape 1



etape 1.1

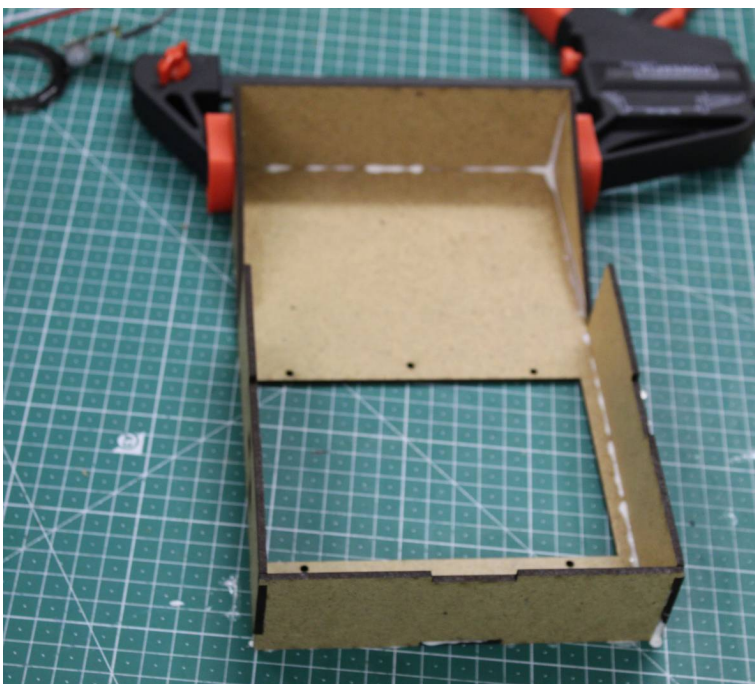
.Se munir de la plaque arrière

.Les 2 angles

.Et la pièce qui fera le sol

.Puis les coller entre elles

.Attention au sens



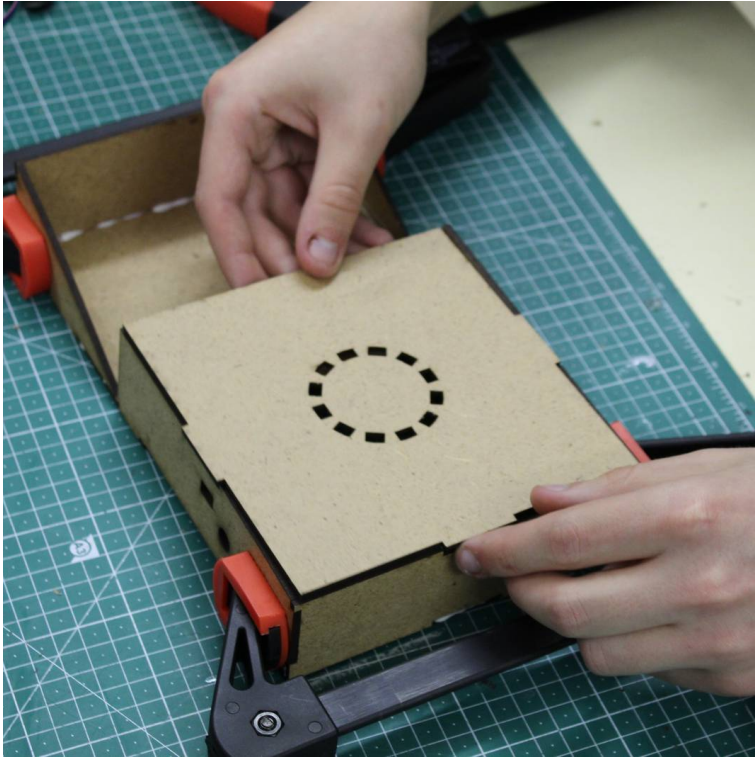
etape 1.2

.Se munir de la plaque arrière

.Prendre les pièces qui serviront pour les côtés et le dessus

.Puis les coller

.Attention au sens



etape 1.3

.Prendre la plaque de devant pour la coller

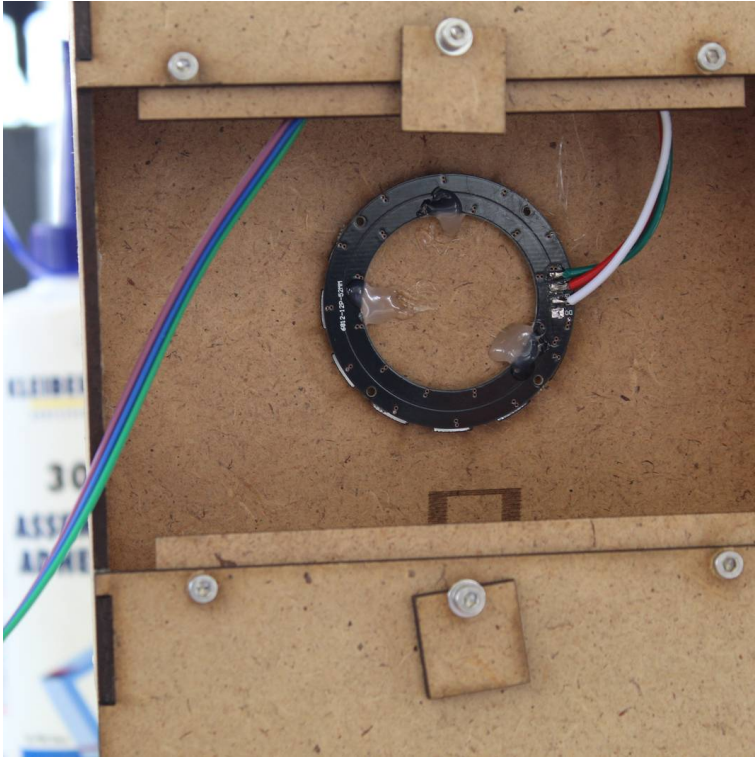


etape 1.4

.Prendre la petite pièce en forme de "u" qui sera utilisée pour tenir le capteur de proximité

.Puis coller sur la trappe

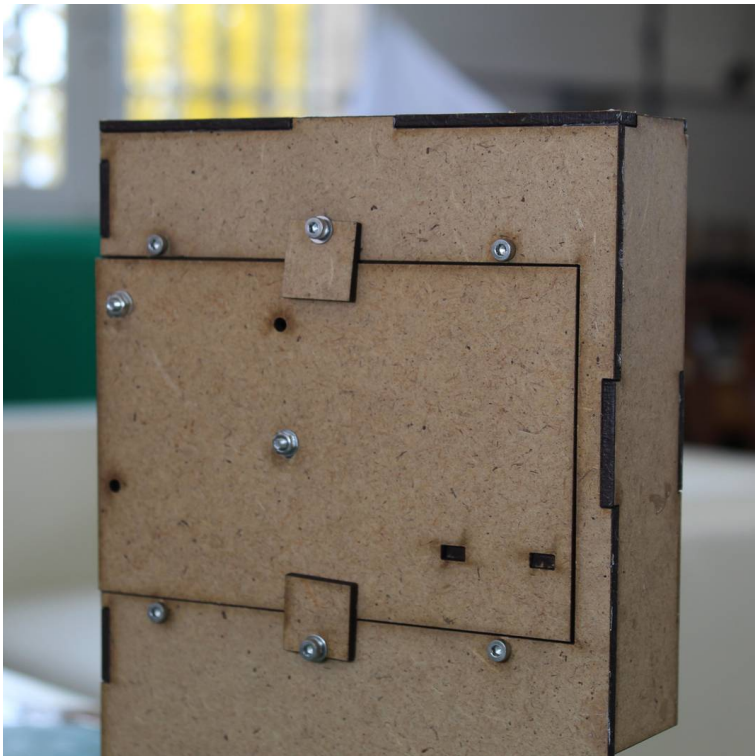




etape 1.5

.Disposer le 12 néopixel a l'intérieur de la boîte

.Utiliser de la colle chaude pour le fixer



etape 1.6

.Mettre en place la trappe sur le support

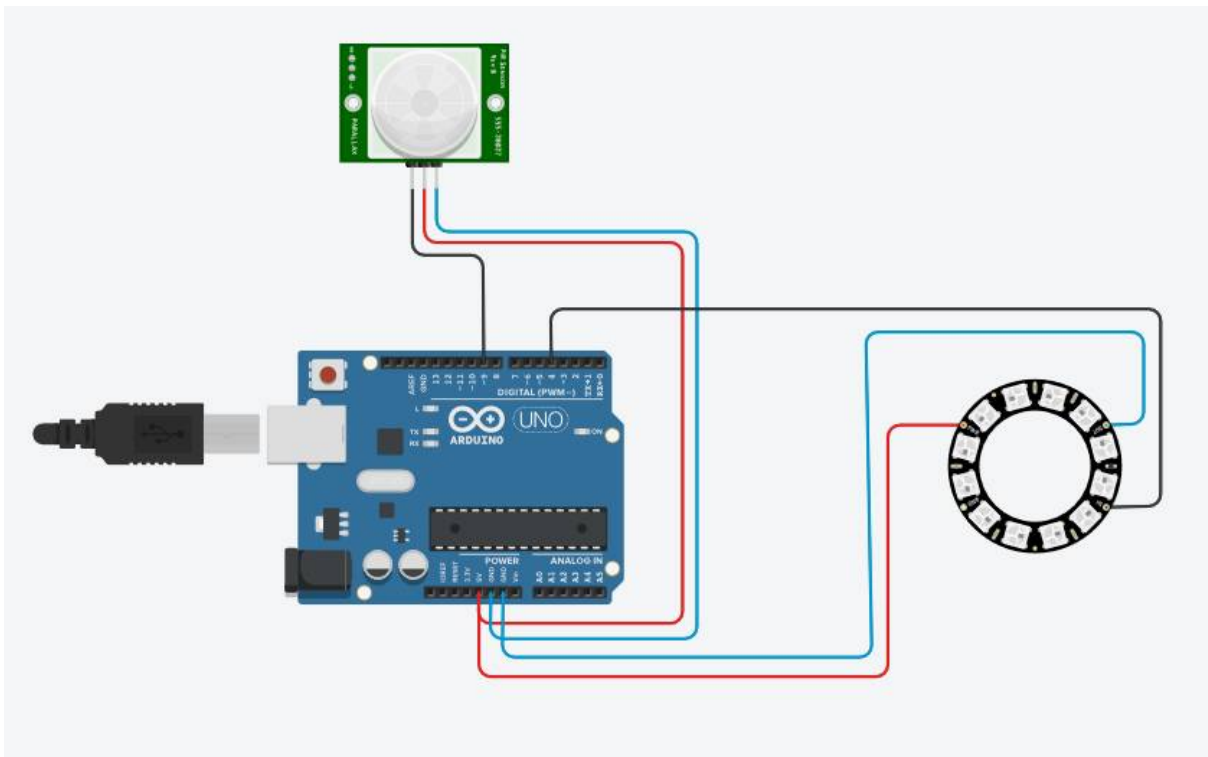
.Utiliser des vis et des écrous pour fixer la carte arduino uno

.Disposer les 2 petits carrés en haut et en bas qui serviront de clapet



## Etape 2

# Les branchements de la carte arduino



.La PIN 4 est utilisé pour l'anneau 12 Néopixel

La PIN 9 sert pour le capteur de proximité

# Etape 3

## Le Code du minuteur

Cela à été réalisé sur Blockly arduino.

