



SMART BOX

BOITE A COLIS CONNECTÉE

Sous la direction de :

Mr. Aomar OSMANI

Mr. Massinissa HAMIDI

Réalisé par :

Kahina MACHOUCHE

Khady Adiana DIEDHIOU

Mamadou Korka DIALLO

PLAN

1

CONTEXTE ET OBJECTIFS

2

OUTILS UTILISÉS

3

BOITE A COLIS

4

APPLICATION

5

CONCLUSION

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Avec l'essor du E-commerce, le marché de la livraison des colis est devenu particulièrement tendu.

Entre retards, défaut de livraison, coûts excessifs, ou une absence de recours pour les consommateurs, sans oublier les risques de perte, de vol ou encore l'impact environnemental.

Notre objectif étant la mise en place d'une boîte à colis à la fois connecté et écologique. La boîte sera équipée d'une variété de capteurs, et permettra de suivre l'état du contenu, sa position. Une caméra intégrée permet aux utilisateurs de vérifier l'expédition à tout moment pendant le transport.



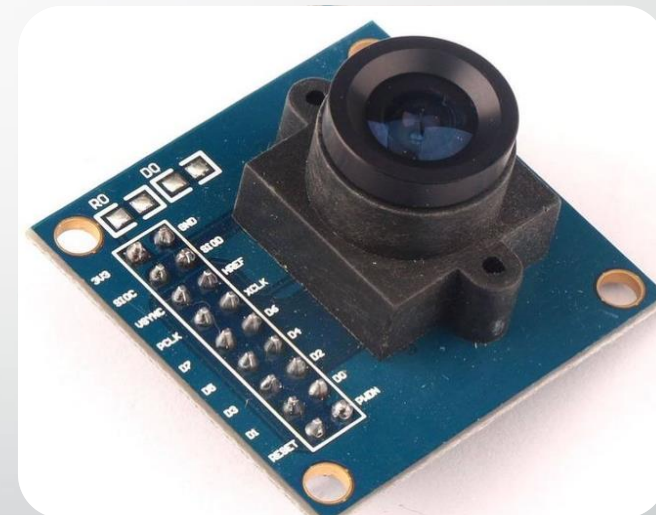
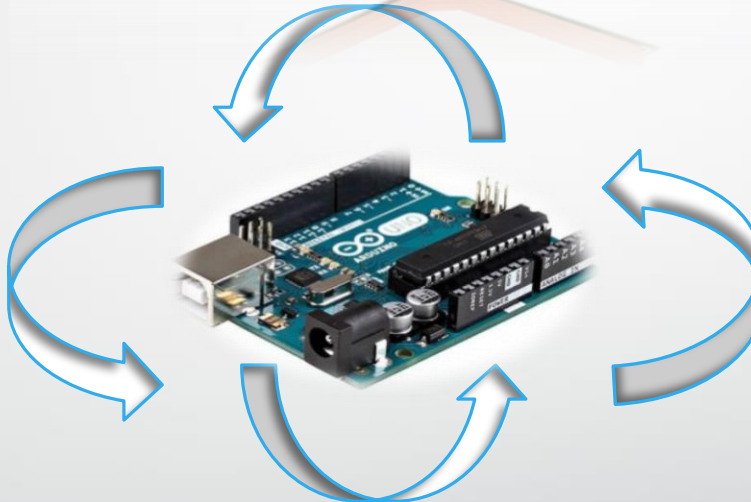
2

OUTILS UTILISÉS

GSM



GPS tracker



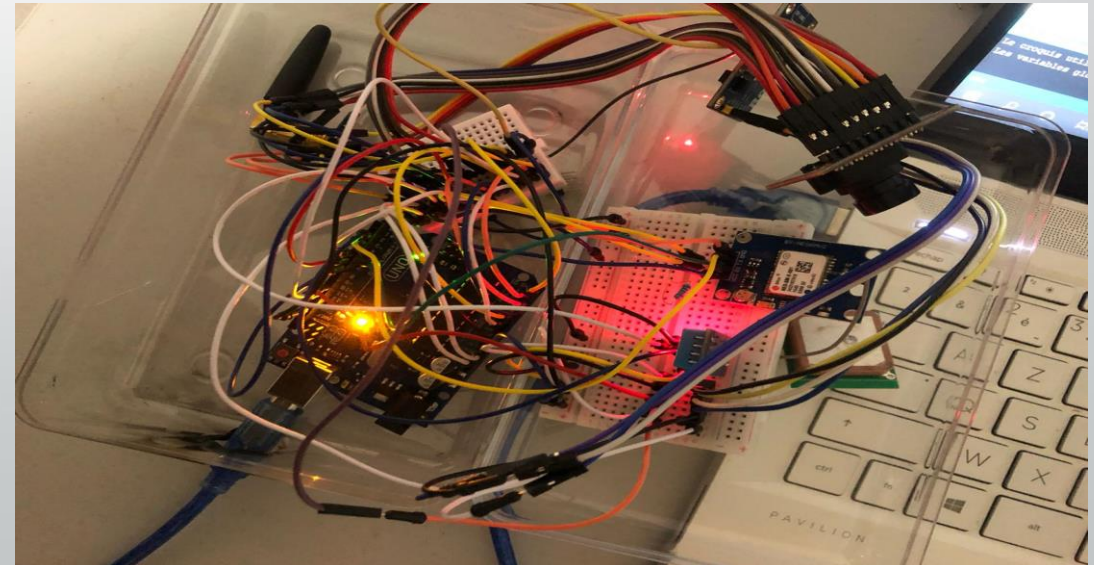
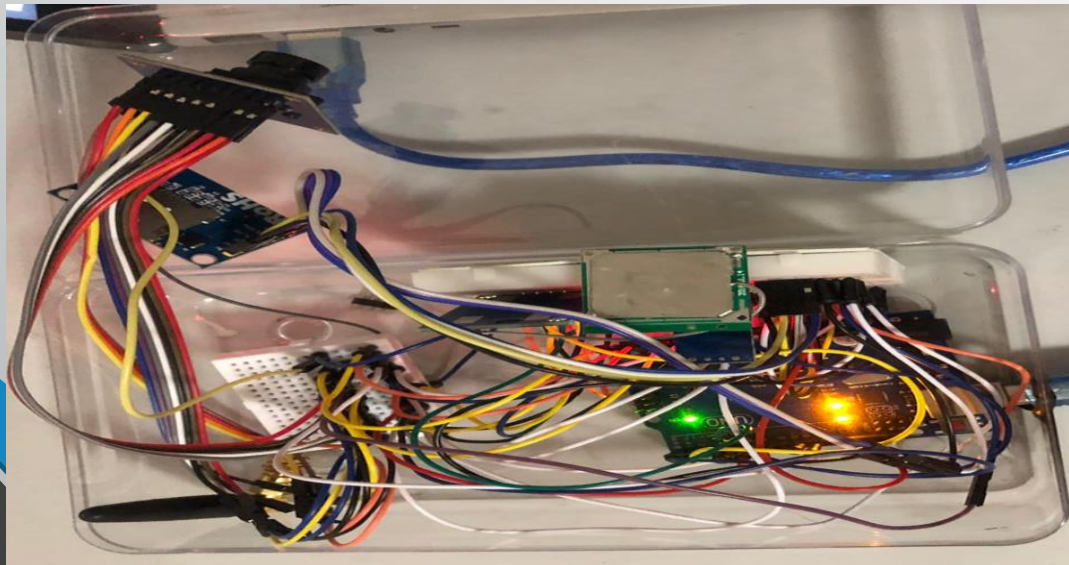
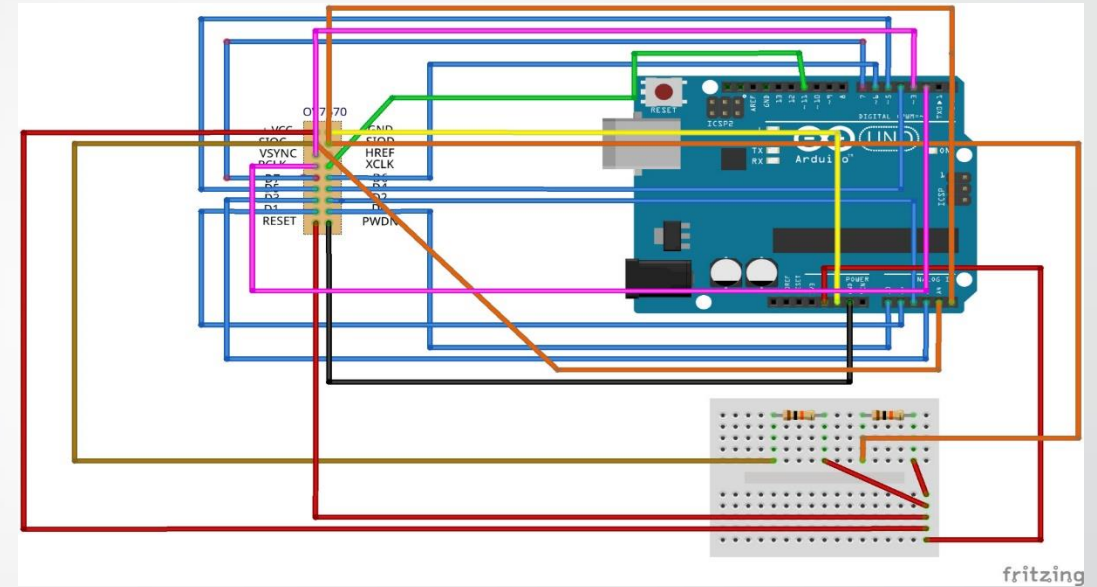
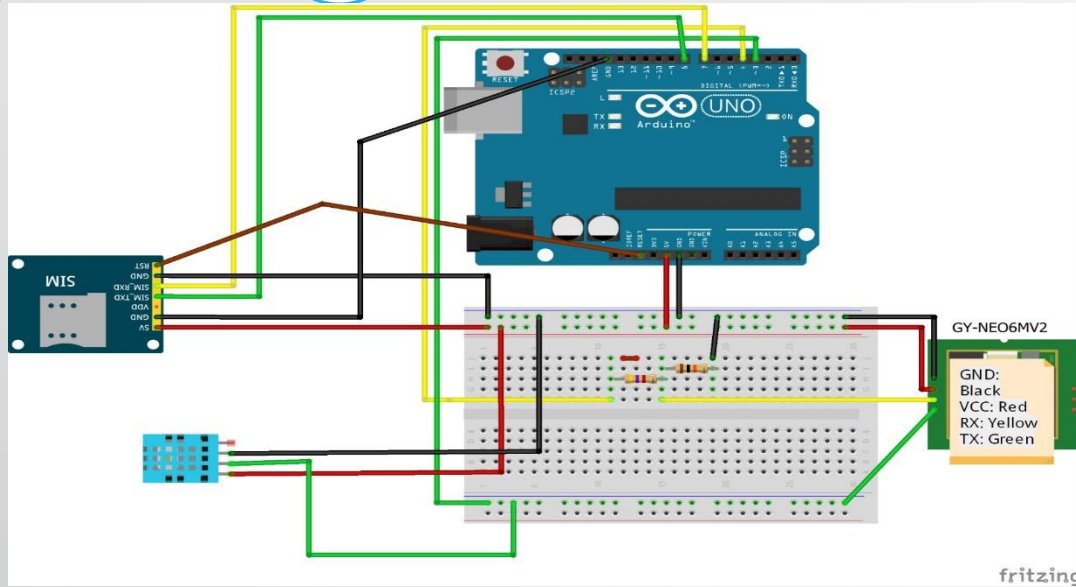
Caméra

*Température &
humidité sensor*



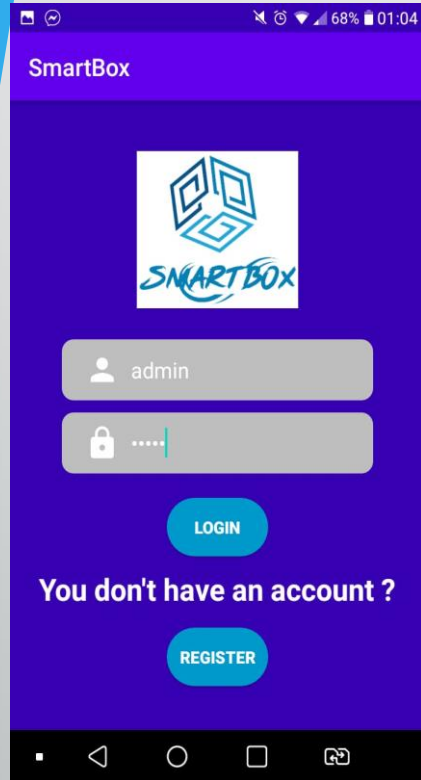
3

BOITE A COLIS

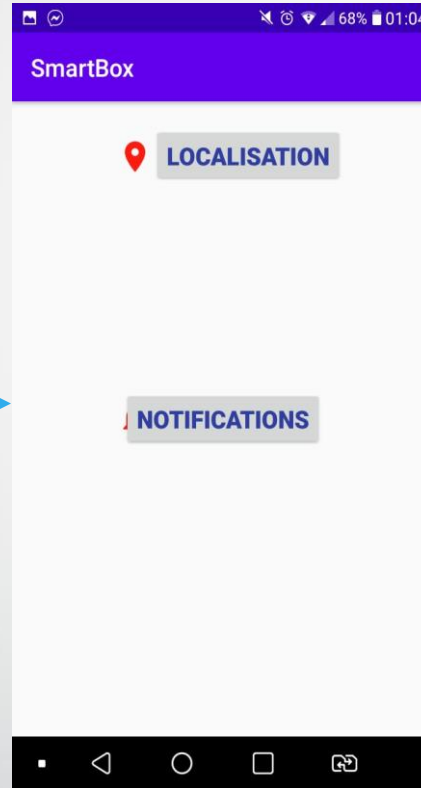


4

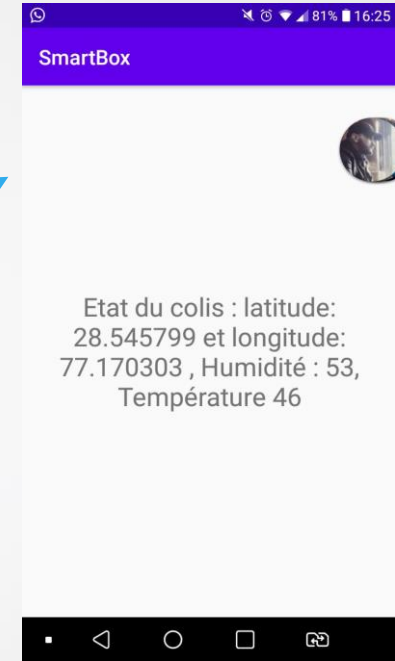
APPLICATION



Accueil



Notification d'état



Géolocalisation



CONCLUSION

La technologie du colis connecté, premier emballage intelligent durable pour le commerce électronique au monde, assure le contrôle total sur chaque livraison. De plus l'application permettra une facilité de suivi de colis en toute simplicité.

Tout en espérant avoir atteint notre objectif qu'était de réussir ce projet, vivement l'innovation progressive vers cette nouvelle technologie.

Merci pour votre attention ! Des questions ?

