GNG1503

JOURNÉE DE LA CONCEPTION

KAKTUS - ÉQUIPE A13

JAMES WANG
NOURA CAMARA
JULES LACHAPELLES
JEAN-MARC KOUAME
MICHEL KITANDALA

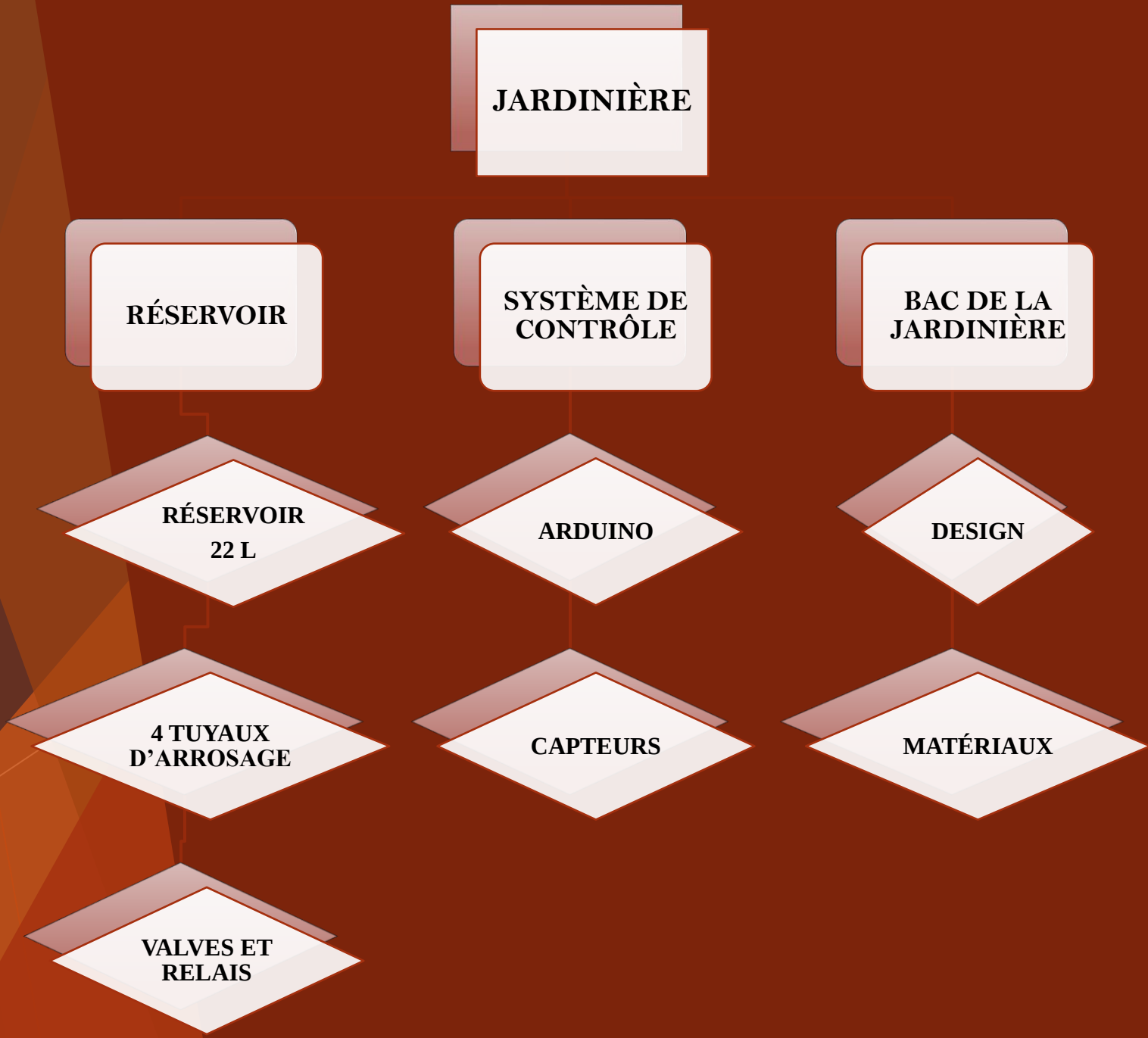
PLAN

- **INTRODUCTION**
- **RÉSUMÉ DU PROJET**
- **FONCTIONNEMENT DE LA JARDINIÈRE**
- **POURQUOI CHOISIR NOTRE JARDINIÈRE**
- **CONCLUSION**

INTRODUCTION

- La communauté du campus réclame plus de plantes
- Le bureau du développement durable s’est penché sur le sujet
- Confier le projet aux étudiants
- Objectif - Défi
  - Arrosage automatique
  - Surveillance de la santé des plantes

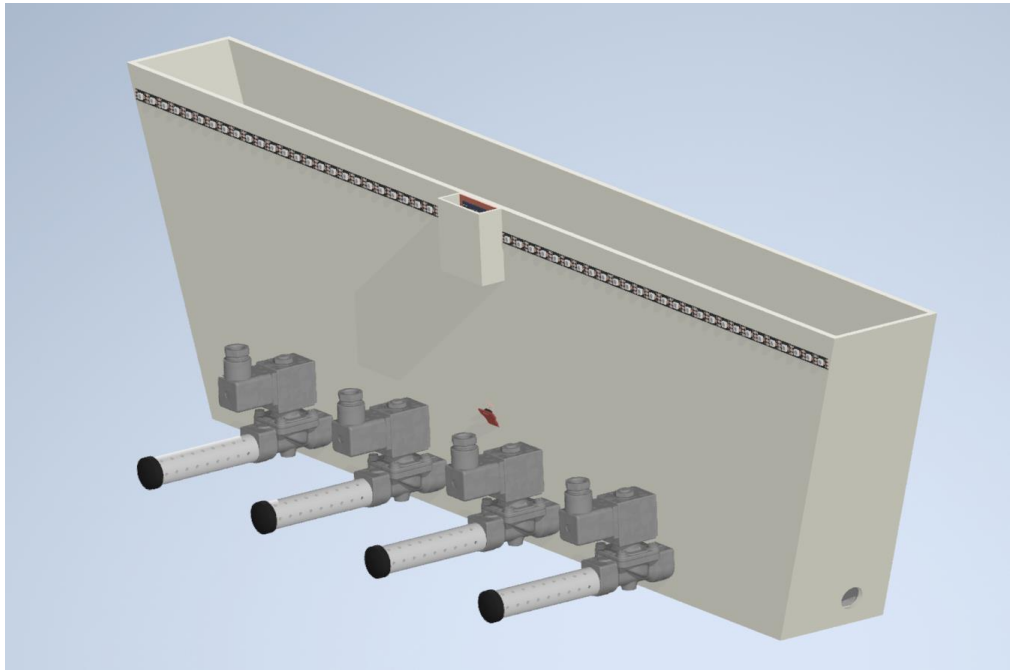
RÉSUMÉ DU PROJET

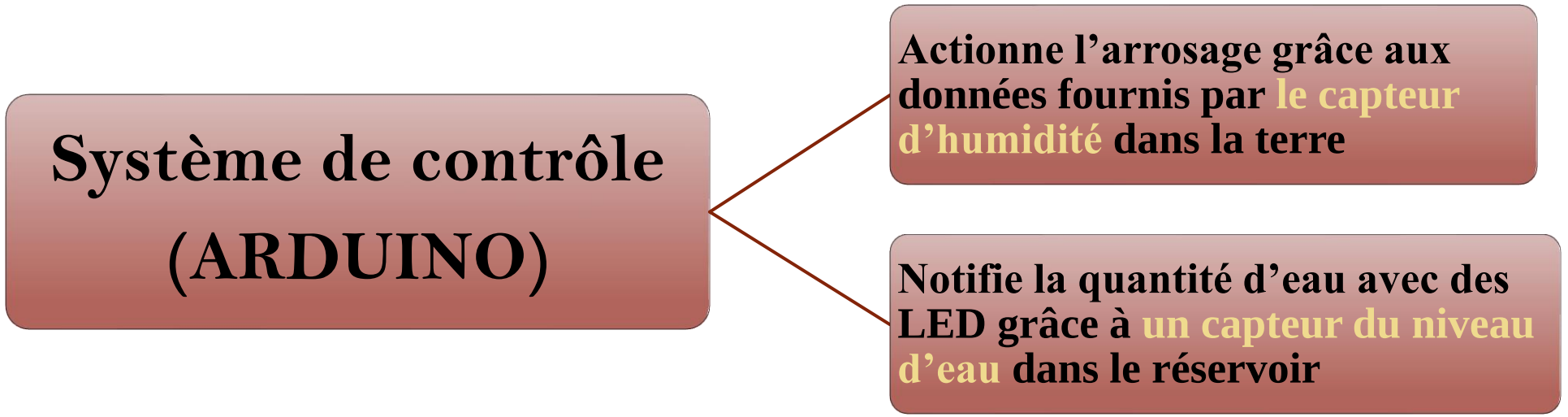


FONCTIONNEMENT DE LA JARDINIÈRE

RÉSERVOIR (22 L)

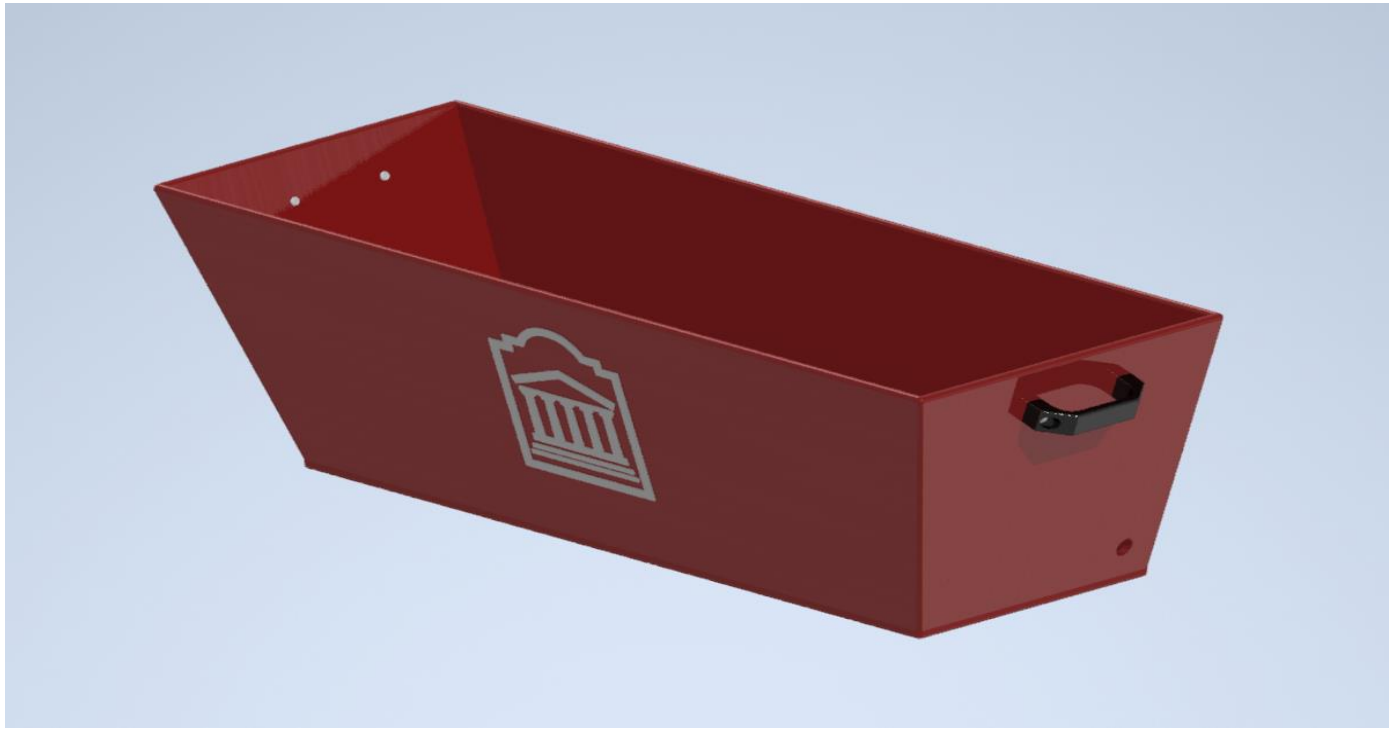
- **Connecté aux tuyaux d'arrosage par le biais des valves et relais.**
- **Tuyaux d'arrosage percé des trous qui répandent l'eau dans la terre avec un débit de 0.2 L/s .**



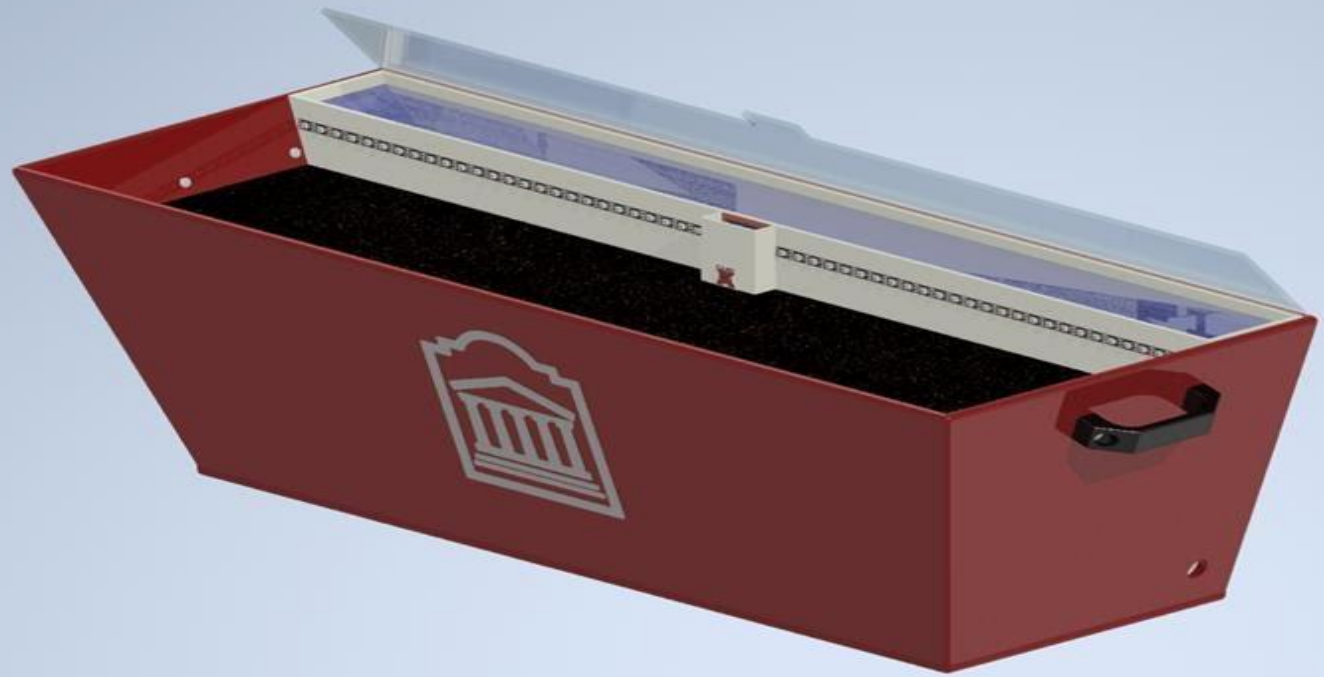


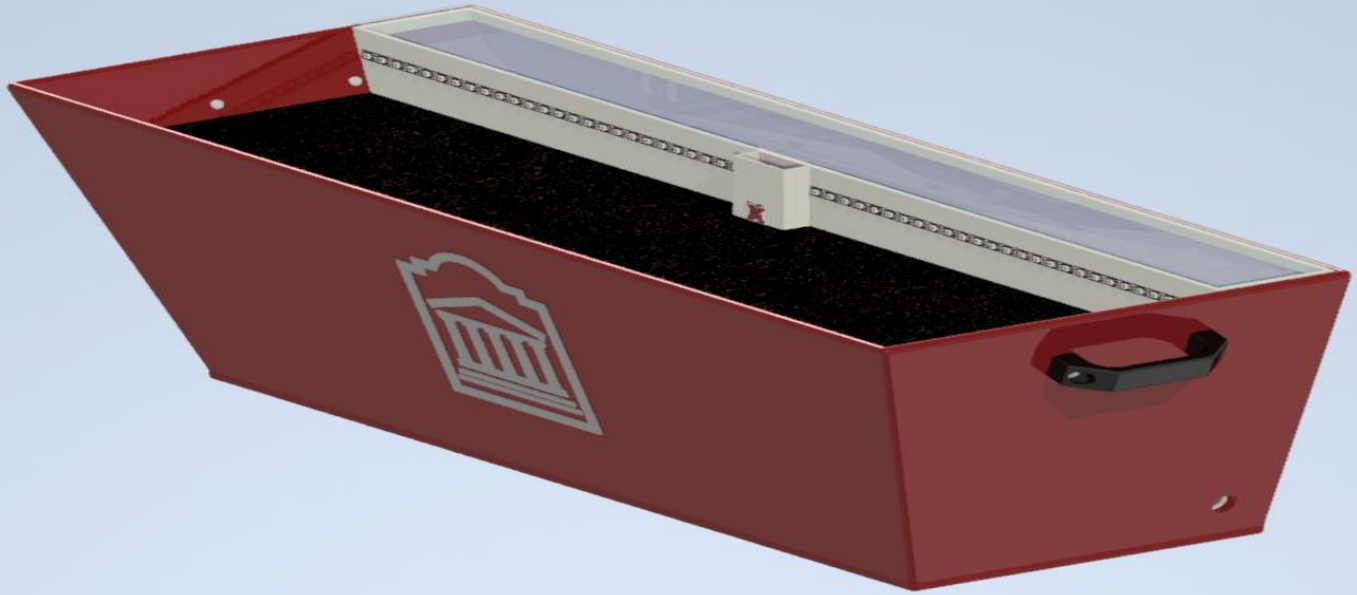
FONCTIONNEMENT DE LA JARDINIÈRE

Bac du planteur
(DESIGN)

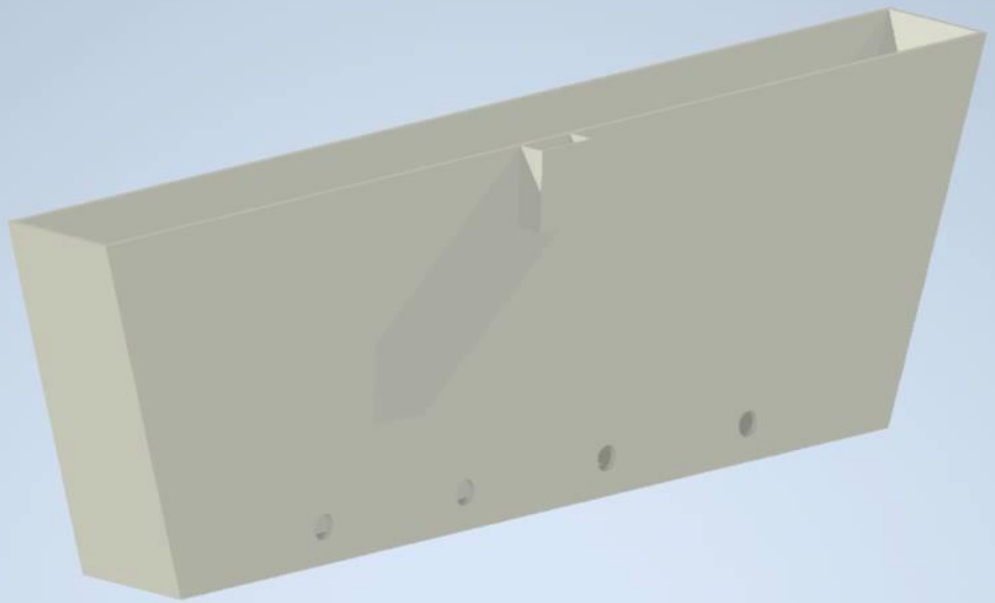


FONCTIONNEMENT DE LA JARDINIÈRE





ILLUSTRATION



POURQUOI CHOISIR NOTRE JARDINIÈRE

- Contrôle la santé des plantes en mesurant l'humidité de la terre.
- Un système d'arrosage automatique.
- Avec un réservoir pouvant tenir jusqu'à 8 semaines pour une plante qui consomme moins d'eau.
- Grande traille (100x40x32 cm) et assez lourd (84.6 kg) Empêchant le vol.
- Un Design Beau et Simple !
- Rapport qualité-prix - 81$

CONCLUSION

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !!

QUESTION ?