

Système d'arrosage automatique

Ahmed Yassine HAMMAMI

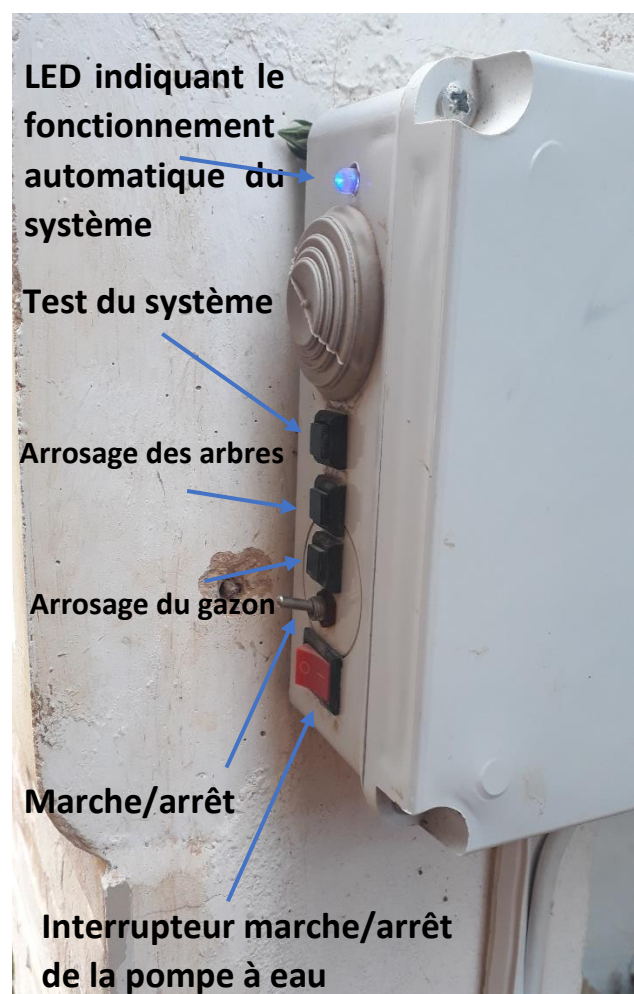
École Nationale Supérieure de Techniques Avancées

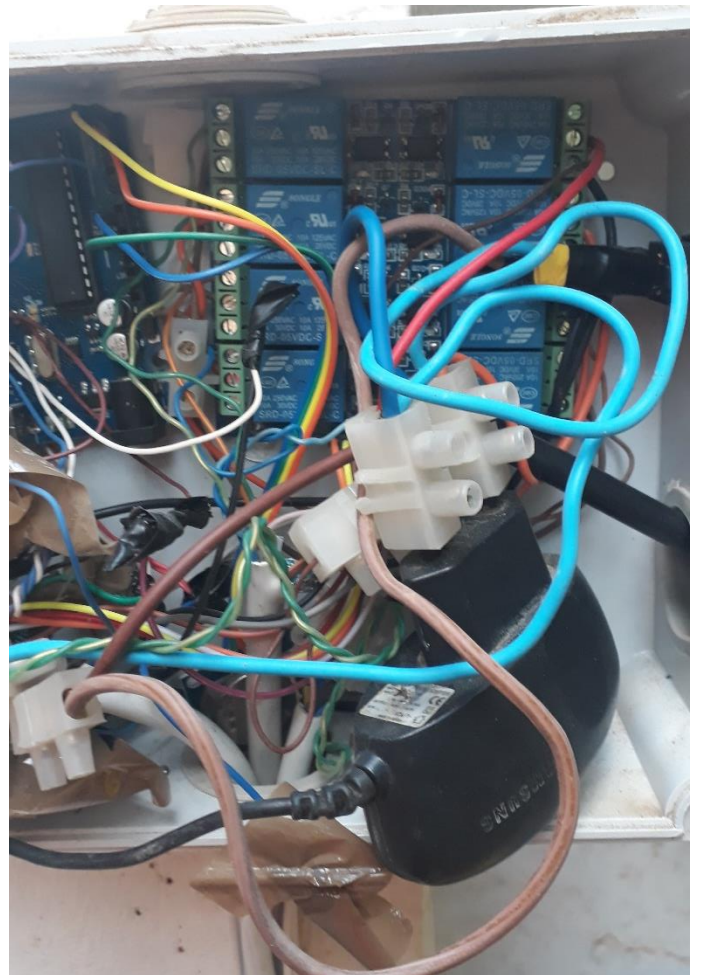
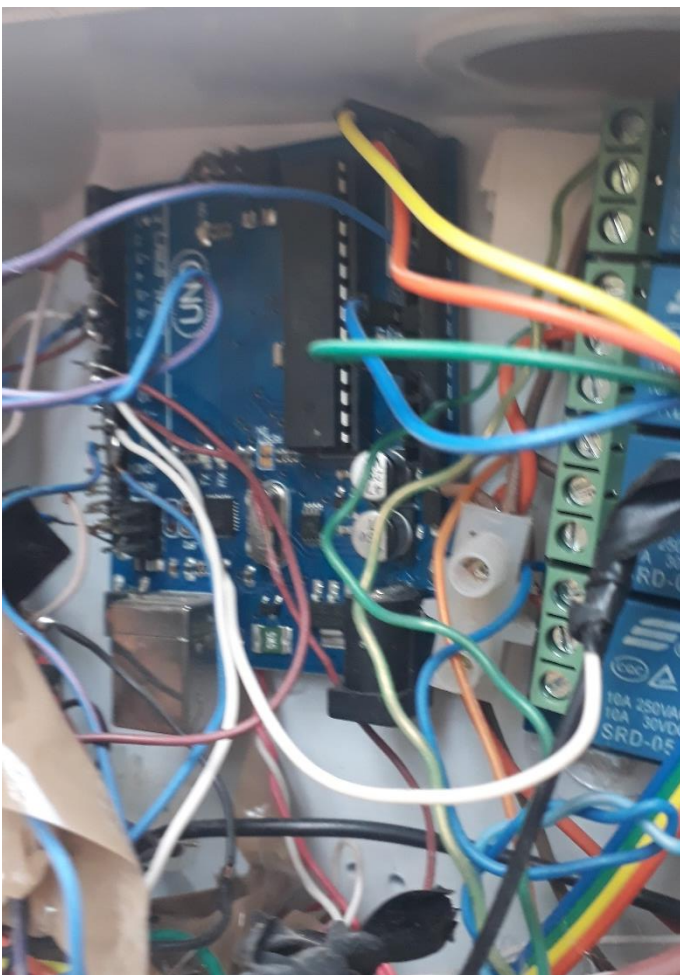
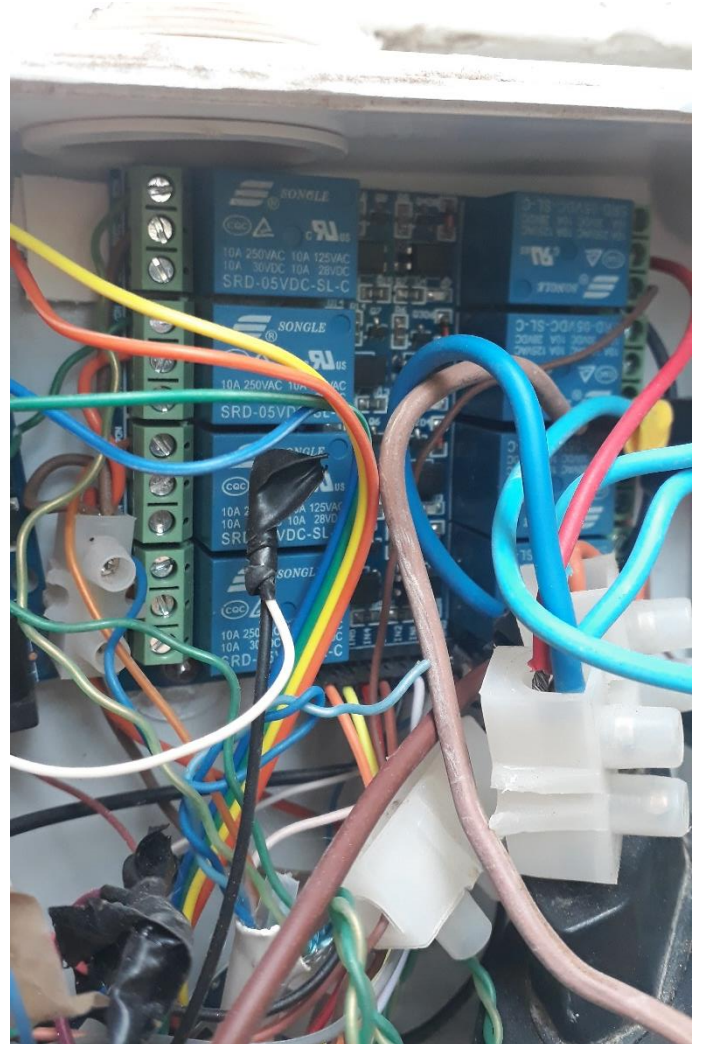
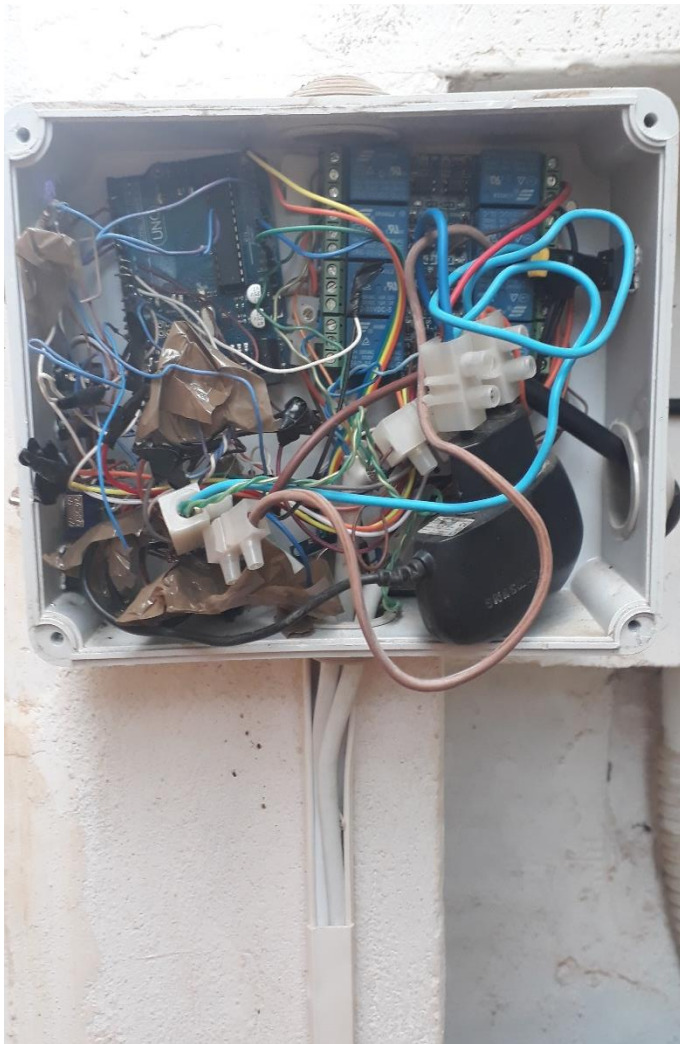
Tél : + 216 23 354 702

+ 33 6 35 81 53 27

E-mail : ahmed-yassine.hammami@ensta-paris.fr

Armoire électrique :





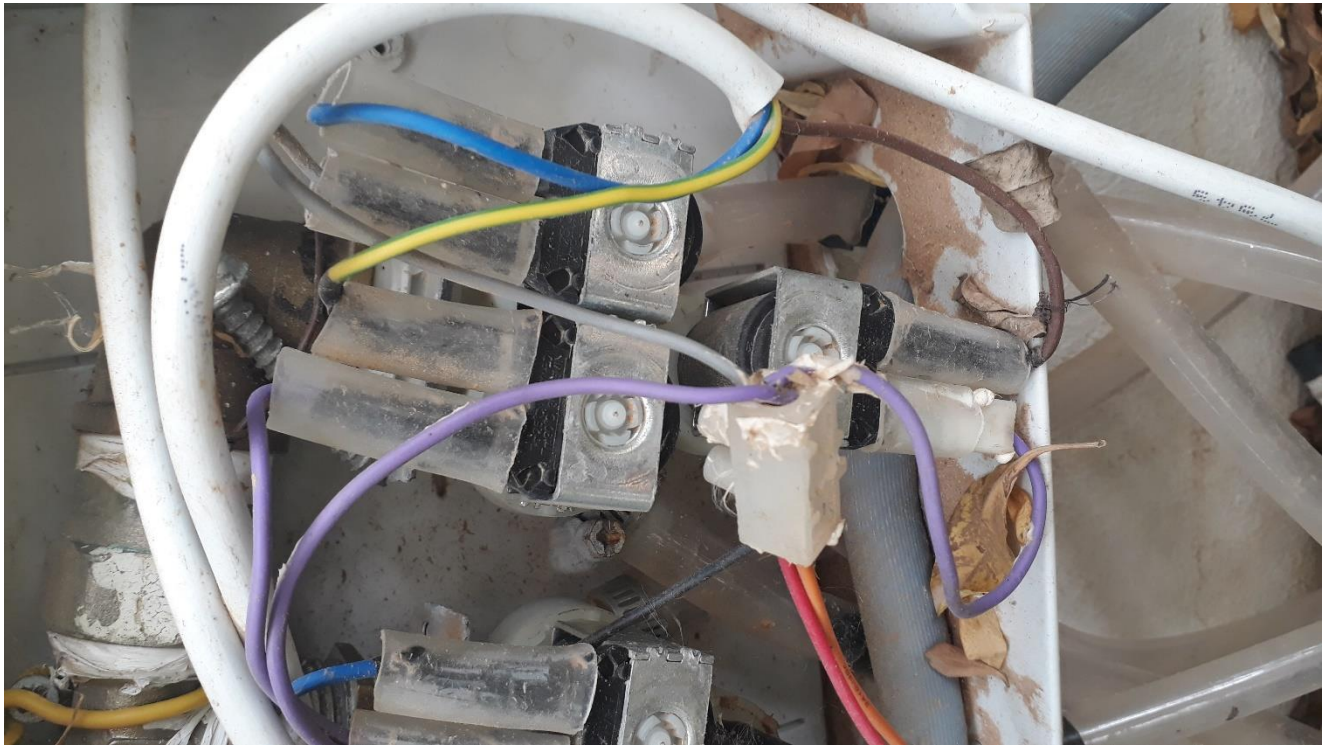
Pompe à eau pour augmenter la pression de l'eau :



Boitier des électrovannes :

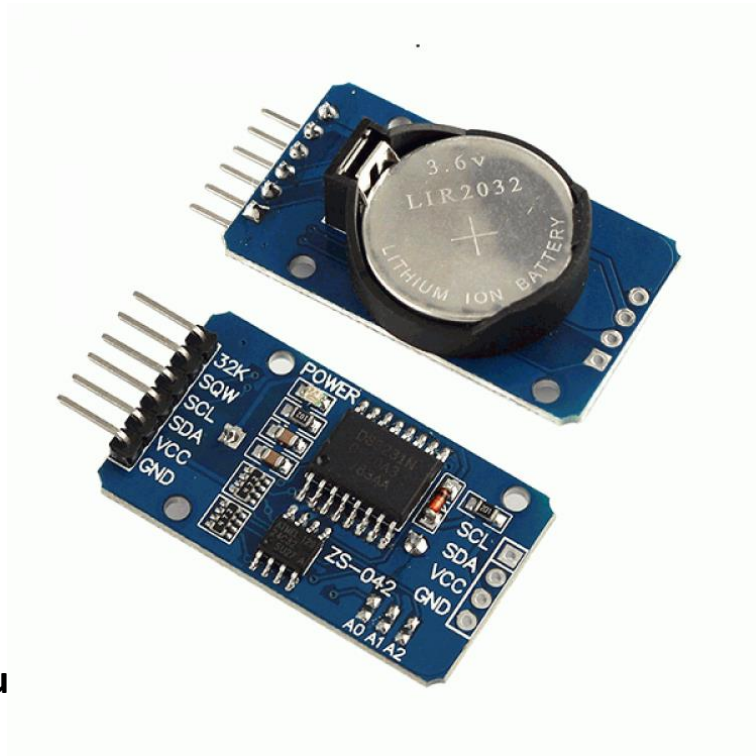


Types d'électrovannes utilisées : Electrovanes 220V 3 voies



Module utilisée pour la gestion en temps réel :

Real Time Clock RTC DS3231:



Arrivée d'eau



Tuyère utilisée : Rain Bird Uni Spray



RAIN BIRD

UNI-Spray

Pop-up Sprinkler
Radius 2 to 5 mtr
Adjustable Arc

