

Document entretien/réparation

Ca marche pas...

Etape 1 : analyse d'où vient le problème :

→ est-ce un problème mécanique? (fuite, élément cassé...)

→ est-ce un problème électronique? (cable débranché, faux contact, composant brûlé...)

Etape 2 : Regarde dans le kit de réparation si tu peux régler le problème tout seul

Etape 3 : si tu ne sais pas d'où vient le problème ou comment le régler, renseigne toi sur internet, demande de l'aide sur des forums ou groupe facebook en décrivant précisément le problème.

Etape 4 : rajoute ici comment tu as résolu le problème pour les suivants

Comment je récupère les données des capteurs?

L'ensemble des données sont stockés sur la carte SD qui se trouve dans le tuperware avec les autres composants électronique, tu peux alors la brancher sur un ordinateur pour voir le tableau excel des données.

Le capteur de luminosité et de température de l'air affiche les données en temps réel sur l'écran lcd, au dessus du réservoir d'eau

Il n'y a plus d'eau dans le réservoir...

L'écran lcd affichera qu'il n'y a plus d'eau.

Remplir le bac par haut dessus via la fenêtre avec un tuyau.

Il y a une fuite d'eau...

Utiliser la résine pour surface humide dans le kit de réparation pour colmater les trous (mélanger les deux pâtes et appliquer sur surface sèche, se protéger les mains).

Plus d'information sur le wikifab :

https://wikifab.org/wiki/Arrosage_automatique_de_l%27%C3%A9cole_ACJ