

1. Vérifier les branchements de la machine de spray :



Alimentation 24v



Câble mini usb connecté à une alimentation 5v et minimum 1A

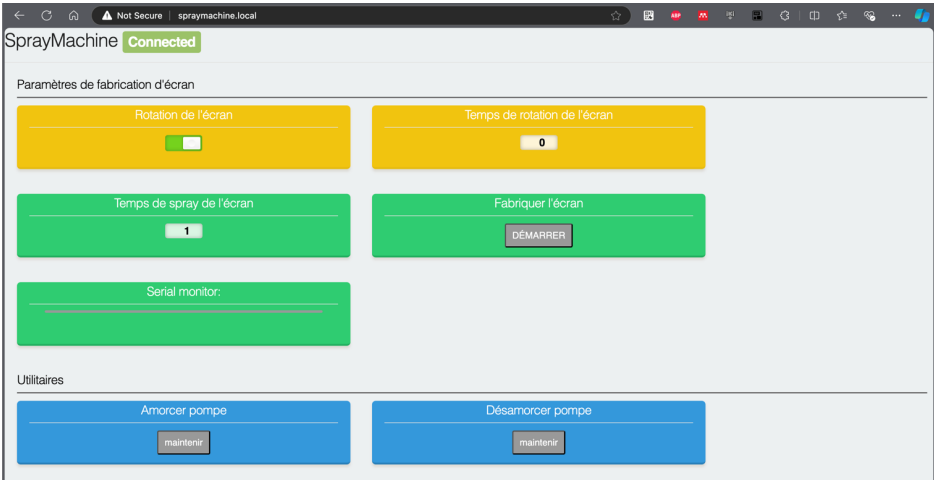
2. Sur un ordinateur (de préférence, le fonctionnement sur smartphone est possible mais moins pratique), se connecter au WiFi: *SprayMachine*



3. Ouvrir son navigateur web préféré et se entrer dans la barre d'adresse : <http://spraymachine.local/>

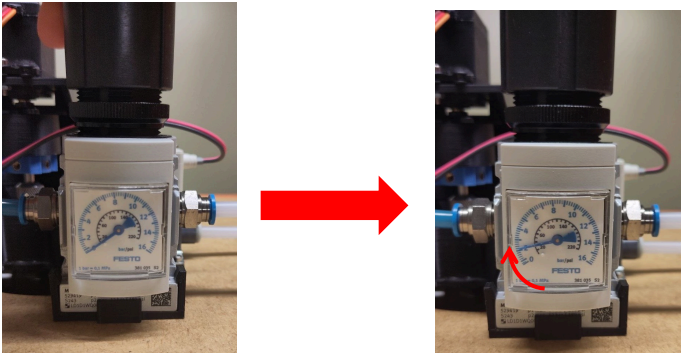


La page suivante devrait s’afficher :



Bouton	Fonction
Rotation de l'écran	Choisir si on veut faire tourner l'écran ou non
Temps de rotation de l'écran	C'est le temps en secondes durant lequel on fait tourner l'écran
Temps de spray de l'écran	C'est le temps en secondes durant lequel on vaporise l'écran
Fabriquer l'écran	Démarre la fabrication de l'écran (NON ARRÊTABLE)
Serial monitor :	Permet d'afficher les messages de l'arduino
Amorcer pompe	Maintenir le bouton pour faire rentrer le liquide jusqu'à la buse
Désamorcer pompe	Maintenir le bouton pour faire sortir le liquide de la buse

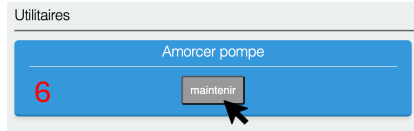
4. Ouvrir l’arrivée d’air





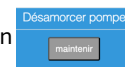
5. Positionner le tuyau à liquide dans la solution de nettoyage (eau-alcool iso ou eau-acétone)

6. Placer un papier absorbant sous la buse et maintenir le bouton d'amorçage de la buse



7. Lorsque le liquide sort bien droit de la buse le nettoyage est terminé

8. Maintenir le bouton



, dès que des

Bulles d'air apparaissent dans le récipient de solution nettoyante, compter 10 secondes et arrêter le désamorçage



9. Positionner le tuyau à liquide dans la solution acrylique-eau

10. Amorcer la buse jusqu'à un flux d'acrylique bien droit



10b. Si la buse se bouche, la solution d'acrylique est polluée avec des grumeaux, il convient donc d'en refaire une. Il est conseillé de bien secouer la nouvelle solution, et si possible de la laisser reposer plusieurs jours pour bien dissoudre toutes les particules possibles

11. La machine est prête à être utilisée, il faut placer un disque vierge sur le support à écran et lancer une projection selon les paramètres désirés.



12. Pour ranger la machine, il suffit de refaire l'étape de nettoyage /! bien contrôler que la solution de nettoyage est transparente, si elle est blanchâtre il faut la changer ! En cas de blocage, utiliser de l'alcool isopropylique pur.