

# Journal de bord

07/04/2023

Fabrication de la colle. Pas assez liquide. On fait avec.

14/04/2023

Conception, découpe et assemblage de la v0. v0 pas étanche, sans seringue c'était compliqué d'appliquer la colle. Cependant la colle fonctionne bien et est étanche lorsque bien appliquée. Cependant elle est TROP LIQUIDE. ACHETER UNE COLLE INDUSTRIELLE OU EN FAIRE UNE PLUS LIQUIDE LA PROCHAINE FOIS.

21/04/2023

Conception, découpe et assemblage de la v1. La v1 est étanche et le siphon fonctionne ! Cependant le tuyau de sortie du syphon est TROP LARGE (12mm) et parfois même lorsque le (bas) du niveau haut du tuyau est atteint, le siphon ne se déclenche pas car le haut du niveau haut du tuyau n'est pas atteint et de l'air passe dans le tuyau. Bref il faut faire des CONDUITS PLUS ETROITS POUR QUE LA LONGUEUR CARACTÉRISTIQUE DE CAPILARITÉ SOIT SUPÉRIEURE À LA LARGEUR DU CONDUIT.

27/04/2023

Conception, découpe et assemblage de la v2 (6mm) et v3 (3 mm). Tout est étanche et tous les siphons fonctionnent ! Le conduit de v2 est presque assez étroit mais quelques fois il ne se déclenche pas pour les mêmes raisons que v1. v3 est parfait, le siphon se déclenche à tous les coups.

23/06/2023

Ecriture de la doc. La version à garder est la dernière. Voir le fichier svg pour l'épaisseur optimale.

---

Revision #6

Created 27 April 2023 12:33:32 by Guerrero-Feuillet Killian

Updated 23 June 2023 13:25:53 by Pouyez Mattys