

Concours

Vous allez devoir réaliser un croquis légendés d'un système aquaponique regroupant les 3 techniques de culture :



- Table à marées
- Culture sans substrat (NFT)
- Culture flottante ou culture sur radeaux (DWC)

et pourquoi pas intégrer un wicking bed ...

Les contraintes :

- La table à marées constitue le filtre du système (l'eau allant dans les 2 autres techniques de culture doit être passée avant dans la table à marées → utilisation d'un puisard)
- Utilisation (le plus possible) de matériaux recyclés (cuve IBC, bois de palette, etc.)
- Le moins de pompe possible
- Renouvellement de l'eau dans le bassin poissons : 1 fois / heure mini
- Respiration table à marées : 4 fois/h mini
- Aération pour les radeaux 1 bulleur tous les 1,2m
- Le système doit être autonome en énergie

Vous pourrez trouver des idées sur ce site :

<https://www.norbertaquaponie.fr/category/aquaponie/systemes/conception/>

