

**Forum: Généralités de maintenance marine**

**Topic: Projet Aquarium récifal (long)**

**Subject: Projet Aquarium récifal (long)**

Posté par: Fab88

Contribution le : 10/12/2006 23:55:54

Voilà comme certains le savent déjà je viens d'acheter une maison avec une place vide qui collerait pile-poil pour un petit aquarium récifal.

La Cuve:

Elle fera 200x100x70, avec une hauteur d'eau de 63 cm (ce qui me permet de rester en verre de 12mm), avec un ceinturage haut et bas et un renfort central.

Pourquoi un renfort central, car je ne veux pas passer en verre de 15, car je compte faire le bac en verre Extra blanc, et déjà en 12 c'est une fortune alors en 15....

Il y aura une colonne de débordement à 2 évacuation, à gauche du renfort central.

Le support:

J'ai longement hésité pour le support de ce bac, car je veux que l'aquarium soit visible debout, il me faut donc un support haut (1m voire 1m20).

Le pb c'est que la hauteur maxi que je peux rentrer c'est 80 cm.

La solution du support en syporex a longtemps été envisagée (merci rems), mais je suis vraiment une bille pour bricoler, et chose non négligeable, je peux avoir un support acier de 200x100x76 quasi gratos, je vais donc opter pour ce dernier et j'y ajouterai une ou 2 épaisseur de syporex pour surelever le bac.

Decantation et épuration de l'eau:

La cuve de décantation sera une cuve classique de 100x40x50, compartimentée, alimentée par une pompe 1060 et une autre pompe de remontée que je n'ai pas encore (surement une Newjet300).

Dans cette cuve sera présent un écumeur HetS tri-pompe Aquabee, un bac à algues

Eclairage:

L'éclairage sera composé de 2 HQI 400W avec réflecteur lumenarc3 avec ballast électronique, d'ailleurs si qq'un sait où trouver à bon prix ce genre de chose je suis preneur.

A cela sera ajouté 4 T5 de 39W en osram67.

Je ne suis encore pas fixé dans le choix des ampoules....

Brassage:

Pour l'instant, je dispose de 2 7400, et d'un 6060 au quel je compte ajouter une wavebox (c'est pour ça que la colonne de débordement est centrée) et un autre stream soit une 6200 soit une 6100.

Decor:

Le décor sera très aéré avec une patate corallienne sur la partie droite du bac et un tombant sur la partie gauche intégrant la surverse.

Pour cela je compte utiliser 150kg de PV.

Population:

En partie SPS, mais si les poipoi veulent bien aussi des LPS et mous.

Coté poisson un banc de Flav (mini4) un xanthurum pour madame, je me tate sérieusement pour un banc de leuco 3 ou 4, un cple de pygo, sûrement un naso lituratus. Et je suis très tenté par un couple d'imperator mais uniquement une fois que le bac aura plus de bouteille. Bien sur la population piscicole risque de varier suivant mes arrivage et mes envies 😊

Mais l'idée de banc de poisson me tente bcp.

Supplémentation:

Pour ce qui concerne les apports en carbonate et calcium, je compte partir sur la solution Balling et pompe doseuse, et également un RAH, pour le RAC on verra après si balling devient trop onéreux.

Ben voila je crois que j'ai fait le tour, si vous avez des suggestions pour améliorer le projet je suis preneur.

En l'état actuel des chose, j'ai juste l'écumeur, une partie du brassage, commandé les reflecteurs...

Fabien