

**Forum: Généralités de maintenance marine**

**Topic: Nouveau projet de + ou - 500 L, besoin d'avis**

**Subject: Re: Nouveau projet de + ou - 500 L, besoin d'avis**

Posté par: anemone-clown

Contribution le : 3/5/2008 13:01:41

Je suis assez d'accord avec Dlteck2000 pour le "calcul" de l'éclairage : il faut penser hauteur de couche d'eau et surface à éclairer. En effet, il faut tenir compte qu'un spot HQI perd plus du tiers de ses Lumens émis s'il est placé à 50 cm de hauteur au dessus de l'eau au lieu de 25 cm... Cela laisse dubitatif sur la perte occasionnée! En gros, mieux vaut quand même 2 HQI 250 W placés à 25 cm de la surface de l'eau qu'un seul HQI 400 W placé à 50 cm, même si le 400 W a un avantage en terme de rendement sur les 250 W.

250 W, dans ton cas et avec une couche d'eau d'environ 50 cm, est suffisant. 🐠

Quand au choix de la forme du bac, j'opterai pour la solution 110 x 80 x 60... sauf si le bac est visible sur ses 4 faces.