

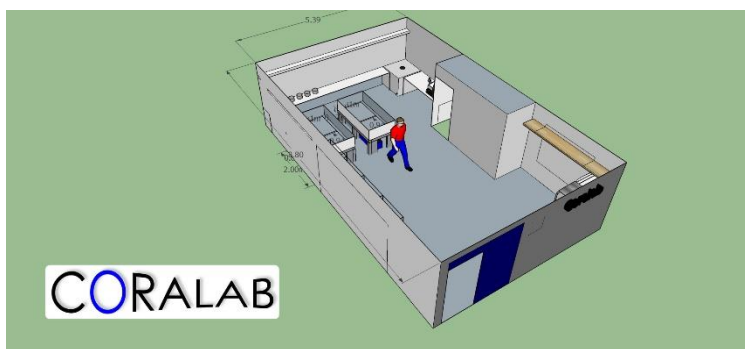
Tim Wijgerde de CORALAB sur l'utilisation de l'unité Philips CoralCare

Cet été, le Dr. Tim Wijgerde, biologiste marin, installera un nouveau laboratoire de coraux à Zeewolde aux Pays-Bas, du nom de CORALAB. Avec CORALAB, Tim et ses collègues prévoient d'étudier le rôle de la lumière, du débit d'eau, de la chimie des eaux et de la nutrition sur la biologie des coraux. La première étude se focalisera sur le rôle de la lumière rouge et bleue sur la santé, la croissance, la coloration et l'efficacité photosynthétique des coraux, et commencera en septembre. Cette étude se base sur des recherches préalables concernant les effets du spectre de lumière sur les coraux, réalisées par Tim en collaboration avec Philips Lighting et l'université de Wageningen.

Les résultats de l'étude générés par CORALAB seront publiés dans les revues scientifiques et dans les magazines d'aquariums, profitant à l'aquaculture des coraux et à l'aquariophilie. Tim a également testé l'unité CoralCare avec Philips, et les résultats ont été publiés dans un [rapport d'étude sur le terrain](#).

Lien vers la vidéo (Facebook) : <https://www.facebook.com/MarineAquacultureResearch/>

Lien vers la vidéo (Youtube) : <https://www.youtube.com/watch?v=F4hOGKoJTS8>



Impression de CORALAB pour une surface de 45 m².



CORALAB permet d'étudier en profondeur les effets de la lumière sur la santé, la croissance et la coloration des coraux.