



CATÉGORIE /
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



HY Generation

ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE /

HY Generation développe de nouveaux types de propulsions marines.

PROJET /

La forme des hélices classiques pour bateaux à moteur ne permet qu'un seul point de fonctionnement optimum. Les hélices à pas variables sont réservées aux grosses unités. HY Génération développe une hélice auto-ajustable intégrée dans une motorisation électrique type "pod". Les pales s'orientent par leur propre moyen de manière à trouver une position optimale pour la propulsion sur une large plage d'utilisation. Cette technologie brevetée permet d'améliorer le rendement, et donc la consommation des navires mais aussi leur manœuvrabilité.

AMBITION /

Finaliser le concept avec un cas d'application échelle 1 et assurer le lancement industriel et commercial de ce produit innovant permettant d'améliorer jusqu'à 30 % la consommation des moteurs en fonction des usages.



RÉMI CHAMPEAUX

CHIFFRES CLÉS

SAS (Mars 2012)
Capital social : 10 K€
CA 2016 : 3 K€
Effectif 2016 : 1 emploi
Siège social : Vannes (56)

POTENTIEL DE DÉVELOPPEMENT

CA 2019 : 1,5 M€
Effectif 2019 : 10 emplois

CONTACT

06 30 88 09 14
remi.champeaux@
hy-generation.com
www.hy-generation.com

DÉFIS RELEVÉS

