

## Nouveau produit finlandais pour la production d'énergie renouvelable pour les voiliers

Remoran Oy, est une société finlandaise qui a développé un nouveau produit pour les marins: l'hydrogénérateur Remoran Wave 3.

La société fabrique des produits de production d'électricité qui profitent des sources d'énergie renouvelables. Le développeur de l'idée, Pekka Aura, est lui-même marin et est bien conscient du problème des marins sur l'adéquation de l'électricité dans un voilier. L'hydrogénérateur Remoran Wave 3 génère de l'énergie renouvelable pendant le déplacement du voilier. Pendant la navigation, l'hydrogénérateur charge les batteries et maintient les entraînements en marche (entre autres équipement de navigation, réfrigérateur). Après une journée de navigation, les marins peuvent arriver à port avec des batteries remplies et n'ont pas besoin de se battre pour des prises de courant à quai limitées. L'utilisation du moteur diesel est fortement réduite lorsqu'il n'a plus besoin d'être démarré pour charger les batteries.

L'unité extérieure est fixée au tableau arrière du bateau avec un rail de montage petit mais robuste. Au fur et à mesure que le bateau se déplace, la turbine commence à tourner et le générateur produit de l'électricité qui est conduite dans le chargeur Remoran Charger 300W. L'électricité triphasée générée par l'hydrogénérateur est acheminée vers le chargeur électronique Remoran Charger 300W, qui convertit à son tour l'énergie électrique en une forme adaptée aux batteries de bateau (12V / 24V). En même temps, le chargeur s'occupe de la séquence de chargement correcte de la batterie au lithium et au plomb-acide.

Remoran Wave 3 se distingue par son design épuré et ses fonctionnalités pratiques. À l'aide d'une construction télescopique et d'un réglage angulaire, il peut être facilement adapté à différentes traverses de voiliers.

L'hydrogénérateur Remoran Wave 3 est développé et fabriqué en Finlande par Remoran Oy. La société a reçu un dessin ou modèle communautaire enregistré (RCD) pour le produit accordé par l'EUIPO, couvrant tous les pays de l'UE. Un dessin ou modèle communautaire enregistré a également été accordé par les autorités locales de Suisse, de Norvège, du Canada et d'Australie. Remoran Oy vient d'ouvrir une boutique en ligne sur [www.remoran.eu](http://www.remoran.eu).

Plus d'infos sur:

Samuli Aura  
PDG  
Remoran Oy  
samuli.aura@remoran.fi  
Téléphone: +35840 514 6674

Tarita Lindholm  
Manager, Sales & Marketing  
Remoran Oy  
tarita.lindholm@remoran.fi  
Téléphone: +35850 482 0889

Vous pouvez trouver des pièces jointes et d'autres versions linguistiques sur notre site Web:  
<https://remoran.eu/press>

**Annexe 1**      **1\_L'hydrogénérateur Remoran Wave 3 s'adapte à de nombreux types de voiliers**  
*L'hydrogénérateur Remoran Wave 3 est réglable et s'adapte facilement à la plupart des types de voiliers*

**Annexe 2**      **2\_L'unité Extérieure Remoran Wave 3 est facile à utiliser**  
*L'unité extérieure Remoran est facile à utiliser et à ranger grâce à sa conception télescopique*

**Annexe 3**      **3\_Remoran Charger 300W chargeur charge les batteries avec une puissance maximale de 300W**  
*Remoran Charger 300W choisit automatiquement la tension de charge en fonction du système installé du bateau, soit 12 ou 24 volts, et charge les batteries avec une puissance allant jusqu'à 300W*