

Info

Rechercher une actualité...



Accueil Info Info en continu Première mondiale au large du Croisic : de l'hydrogène produit grâce au vent marin

Mardi 27 juin 2023 08:00

Première mondiale au large du Croisic : de l'hydrogène produit grâce au vent marin



Contenu réservé aux abonnés



Depuis le 20 juin 2023, l'entreprise nantaise Lhyfe produit de façon industrielle jusqu'à 400 kg d'hydrogène par jour, grâce au vent du large. © Ouest-France

Le test est positif. L'entreprise nantaise Lhyfe sait produire 400 kg d'hydrogène de manière industrielle, chaque jour. Un nouvel outil pour la transition énergétique.

... Avec ce démonstrateur SeaHyfe, nous prouvons qu'il est possible de produire de l'hydrogène

Cet article est réservé aux abonnés

Pour un accès immédiat, abonnez-vous 1ère semaine offerte

J'en profite

Déjà abonné ? Je me connecte

Thierry HAMEAU. Ouest-France

Retrouvez d'autres actus sur les communes de :

Nantes Le Croisic Saint-Nazaire Bouin

Donnez votre avis 4

ouest france logo, Abonnez-vous 1er mois offert, Acheter le journal du jour, PDF icon

Les avis des internautes

Newsletter maville

Abonnez-vous à la newsletter - Lorient

boncoinbzh56@gmail.com Je m'inscris

Votre e-mail, avec votre consentement, est utilisé par la société Additi Multimedia pour recevoir les newsletters sélectionnées. En savoir plus

Exprimez-vous ! 100

Débat. Permis de conduire à 17 ans : BONNE ou MAUVAISE idée ?

L'info en continu

Dans son sac, une bouteille de...

28/06/23 - 18:28

« Ce n'est pas qu'un livre...

28/06/23 - 18:08

À Lorient Océans, un stand...

28/06/23 - 18:05

Lorient Agglomération. Hausse...

28/06/23 - 17:58

Diwan : bientôt une troisième...

28/06/23 - 17:58

Toute l'info en continu

Infos les + lues

Infos les + commentées

N°1 INFO OUEST-FRANCE. Le FC Lorient a fait une offre proche...

N°2 Pays de Loire - Un coureur de 71 ans tué lors d'une...

N°3 Jeux olympiques 2024 : la flamme olympique passera dans...

N°4 Fou de voiture anciennes, il veut ouvrir un «...

N°5 Running. Les athlètes de l'AP L'Orient en vedette...

Quiz et jeux

* Votre commentaire...

En cochant cette case, j'accepte et je reconnais avoir pris connaissance des **conditions générales d'utilisation** et de **la politique de données personnelles**.

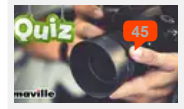
Vos données personnelles font l'objet d'un traitement informatique par la société Additi Multimedia, sur le fondement de l'exécution d'un contrat et sont utilisées notamment pour prendre en compte, modérer et répondre à vos commentaires sur les contenus mis en ligne sur le site. Elles seront conservées conformément à notre politique de données personnelles, sauf dispositions légales particulières. Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition, de limitation et de portabilité, en vous adressant directement à pdp@sipa.ouest-france.fr ou par courrier à "Délégué à la Protection des Données Personnelles SIPA Additi Multimedia - ZI Rennes Sud-Est, - 10 rue du Breil - 35051 Rennes cedex 9". Vous avez également le droit d'introduire une réclamation auprès de la CNIL. **En savoir plus**



Quiz. 10 questions sur les girafes



Quiz. Johnny Hallyday : la légende du rock français aurait célébré ses 80 ans



Quiz. Les photographes et les photographies célèbres



Kersaucisson

Ouf il est temps ! Et n'importe quel lycéen ayant suivi des cours de physique aurait pu donner la solution de l'électrolyse de l'eau de mer: niveau 2e depuis les années 1960 ! Que de temps perdu ! et merci à l'industriel qui ose enfin tester hors laboratoire ce procédé qui crée le de l'hydrogène ET de l'oxygène.

Kersaucisson

@Anonyme 2020103010442 on peut lire tout _en n'importe quoi_ sur l'hydrogène, les rendements énergétiques des électrolyseurs (75% à 90% sur wikipédia :) mais la recherche avance et a besoin d'expérimentation pour faire un bilan et avancer (clôre des impasses technologiques). a ce sujet, je recommande de suivre le Mooc Momentum de Paris-Saclay (sur FUN) qui permet de se faire un point sur l'hydrogène et, hélas, hélas, perdre aussi ses illusions ce que nos médias parisiens nous serinent, "demain, la voiture à hydrogène pour tout le monde". encore faut-il produire de l'hydrogène ...sans pétrole, le stocker dans un réservoir aux dimension raisonnable pour une voiture. Encore un grand merci à l'entreprise nantaise Lhyfe qui va nous permettre d'avancer pas à pas. J'aurai bine aimé savoir si Lhyfe a osé l'électrolyse à haute température (vapeur) permettant des rendements théoriques exceptionnels et comment stocke-t-il l'hydrogène produit (gaz qui ne pense qu'à s'échapper).

Anonyme 20201030104422

Pas si simple, le rendement de l'électrolyse est faible, c'est à dire qu'il vaut mieux injecter l'électricité dans le réseau (quand c'est possible) pour avoir un meilleur rendement. L'hydrogène se stocke très mal ce qui ne permet pas un véhicule autre que de démonstration. Entre parenthèses, on connaît l'électrolyse de l'eau depuis l'année 1800.



cachev

bravo, continuez, l'avenir est là.

4

RUBRIQUES SITE MAVILLE

[Accueil](#)
[Info](#)
[Sport](#)
[Restaurants](#)
[Cinéma](#)
[Sorties](#)
[Jeux](#)
[Shopping](#)
[Météo](#)
[Pratique](#)
[Bons plans du jour](#)
[Devenez annonceur](#)
[Cookies](#)
[Données personnelles](#)
[Mentions légales](#)
[Plan du site](#)
[Contact](#)
[Modifier le consentement](#)

SITES OUEST-FRANCE

[Ouest-France](#)
[Ouest-France Auto](#)
[Ouest-France Immo](#)
[Ouest-France Emploi](#)
[Ouest-France Solidarité](#)
[Incubateur OFF7](#)
[Comparateur Assurances](#)
[Infocale](#)
[Bons plans Ouest-France](#)
[Commerces Ouest-France](#)
[Comparateur de produits](#)
[Codes promo](#)



Les applications mobiles **Ouest-France** disponibles en téléchargement

maville

par

**ouest
france** 

© Copyright maville.com | WEB66

