

"NOUS SOMMES LA PROVIDENCE DE VOTRE PATRIMOINE"

Accès

Inscription (/Inscription/)



(/)

technologie des piles à combustible s'annonce extrêmement prometteuse : en termes d'efficacité, cette technologie dépasse tous les moteurs classiques à combustion.

BIOTECHNOLOGIES

Les actions de l'hydrogène : une croissance explosive du marché attendue

Selon les prévisions de l'association des industries mécaniques allemande (VDMA), le marché des piles à combustible devrait atteindre le niveau d'environ 2 milliards d'euros en 2020, soit un décuplement du chiffre d'affaires par rapport à 2017. Une grande partie de cette croissance explosive adviendra du secteur automobile : en 2024, près de 230.000 voitures et bus équipés de piles à combustible seront vendus dans le monde entier, d'après Navigant Research. Que les actions des piles à combustible attirent de plus en plus d'investisseurs n'est donc pas surprenant.

Les nombreux inconvénients des moteurs électriques alimentés par des piles à combustible

Dans les médias, les voitures électriques équipées de grosses piles sont présentées en tant qu'une solution motrice apte à promouvoir une véritable révolution dans les rues. Cependant, la hausse considérable des prix du cobalt et du lithium entrave leur développement. La question de l'autonomie, encore limitée à quelques centaines de kilomètres et considérablement restreinte par certains paramètres de la voiture (chauffage, climatisation, radio, lumière) pose aussi problème chez les consommateurs ; sans compter les temps assez longs de chargement, ainsi que le besoin d'une infrastructure pour les stations de recharge. Afin de fournir de l'électricité à plusieurs millions de véhicules, un nombre important de places de parking devrait être équipé de stations de recharge, tant dans les zones urbaines que dans les zones rurales. L'infrastructure pourrait ainsi être un obstacle pour ce type de véhicule.

Percée : la technologie des piles à combustible pour les véhicules de série stimule les actions de l'hydrogène

Selon une enquête menée par la société de conseil KPMG, au début de 2018 auprès de plus de 200 dirigeants de l'industrie automobile, trois quarts des personnes interrogées considèrent la technologie des piles à combustible comme étant la meilleure alternative pour les batteries électriques. En raison des progrès considérables réalisés au cours de ces dernières années, la technologie célèbre son essor. De nombreux constructeurs automobiles de grande taille utilisent à présent les piles à combustible en tant que complément du moteur électrique.

Investir dans le domaine de l'hydrogène et des piles à combustible

Énergies renouvelables pour la production d'hydrogène vert

Étant donné la rentabilité de sa production à partir d'énergies renouvelables, l'hydrogène pourrait devenir une alternative propre et durable à l'essence et au diesel. L'électricité excédentaire provenant des énergies éolienne et solaire peut être convertie en hydrogène, lui-même redistribué par la suite aux automobilistes via les pompes de stations-services. Dans certaines conditions, ces énergies produisent un excédent qui dépasse la quantité nécessaire pour alimenter le réseau. Ce courant, très abordable, est parfois disponible gratuitement. L'hydrogène vert pourrait donc bien être le futur.

De nombreux domaines d'application en dehors de l'industrie automobile

Même si le marché de l'automobile promet une plus forte croissance, la technologie des piles à combustible peut être appliquée dans de nombreux secteurs et domaines. Outre la mobilité terrestre, aérienne ou maritime, les centrales électriques peuvent également utiliser la technologie soit pour générer de l'électricité et de la chaleur, soit pour convertir l'énergie excédentaire sous forme d'hydrogène en électricité. De plus, la pile à combustible est déjà utilisée par les technologies militaires pour alimenter des radios, ordinateurs portables ou drones. Les domaines dépourvus d'accès au réseau électrique ne seraient pas non plus évincés puisque cette technologie pourrait remplacer les solutions existantes avec des groupes électrogènes classiques sur des champs pétroliers, des plateformes pétrolières dans des stations météorologiques...

Les meilleures actions d'hydrogène et de piles à combustible

La plupart des entreprises du secteur sont toujours déficitaires en raison des coûts non négligeables de recherche et développement. Cette situation pourrait pourtant bien changer sur le moyen terme.

Action spéculative à fort potentiel de cours élevé

Si l'entreprise norvégienne, qui en 2017 a réalisé 298 millions de NOK (31 millions d'euros) malgré la perte de 117 millions de NOK (12 millions d'euros), devient un groupe multinational avec des ventes de plusieurs milliards, l'action

est susceptible de se multiplier. Au premier trimestre 2018, le chiffre d'affaires a triplé en passant de 36 millions de NOK (3,8 millions d'euros) à 113 millions de NOK (12 millions d'euros). Cependant, le chemin pour devenir une grande entreprise est encore bien long et dépend pour le moment du développement de Nikola Motor. Mais même sans le concurrent de Tesla, l'entreprise peut tranquillement se développer. L'action doit être considérée comme très spéculative. Pour cette raison, les investisseurs doivent investir au maximum une petite partie de leur portefeuille.

Powercell Sweden : Des piles à combustible pour navires et véhicules à zéro émission Powercell Sweden (ISIN : SE0006425815 – Symbole : PCELL – Devise : SEK) a été fondée en 2008 et se situe également en Scandinavie, plus précisément en Suède. L'entreprise, issue d'une cession du groupe Volvo, fournit des systèmes de piles à combustible aux clients dans les domaines des télécommunications, du transport maritime, de l'automobile et de l'alimentation électrique. Avec une capitalisation boursière de 1 439 millions de SEK (140 millions d'euros), Powercell est la plus petite et la plus spéculative des trois entreprises présentées. Le cours des actions actuel est d'environ 27,75 SEK (2,70 euros).

Prévoir des fluctuations de cours élevées

En fin de 2017, l'action de Powercell Sweden a atteint des cours de courte durée de plus de 40 SEK (4 euros), avant d'être réduit de presque la moitié à 24 SEK (2,20 euros). Depuis le début du mois de juin, les cours reprennent progressivement. Les actions de piles à combustible sont tout à fait spéculatives, mais Powercell est la plus spéculative des trois valeurs présentées. Après tout, l'entreprise, qui génère à peine du chiffre, est acclamée pour sa technologie avec une capitalisation boursière de 140 millions d'euros. À long terme, Powercell a certainement le potentiel de devenir une entreprise leader de l'industrie. Mais pour le moment, il y a encore du pain sur la planche.

Contactez-Nous

UNE QUESTION SUR NOS OFFRES ET NOS SERVICES ?

Nous répondons à vos questions
concernant nos produits,
services et la gestion de vos

comptes.

Nos conseillers sont à votre écoute du lundi au jeudi de 9h00 à 19h00 et le vendredi de 9h00 à 16h00 par téléphone ou par mail.

(/Contact/)

(/Contact/)

(/Contact/)



PROVIDENCE-
INVESTISSEMENT

HYDROGÈNE

INFOS

Les actions de

Nous contacter

5 place de la pyramide , Tour
Ariane La Défense , 92088 Paris

**Du lundi au vendredi de 9h a
19h**

Tel: 09.71.08.15.77

**Email: [support@providence-
investissement.com](mailto:support@providence-investissement.com)**

Copyright © 2019 Providence-
Investissement

Qui sommes-
nous? (/AboutUs)

Nos Plans
d'Investissement
(/Selection-
Compte/)

Nos Atouts (/Nos-
Atouts/)

Nos Valeurs
(/Nos-Valeurs/)

Risk
management
(/Risk-
management/)

Gestion Collective
(/Gestion-
Collective/)

Gestion Sous
Mandat
(/Gestion-Sous-
Mandat/)

l'hydrogène
(/actions-
hydrogene/)

La presse en
parle (/La-presse-
en-parle/)

le plan Hulot
(/plan-Hulot/)

100 millions
d'euros en 2019
(/100-millions/)

Horizon 2050
(/Horizon-2050/)

(/Contact/)

Nous rejoindre
(/recrutement/)

Notre Equipe
(/Notre-Equipe/)