



**Haffner Energy lance une nouvelle offre compétitive et durable
pour remplacer le gaz naturel dans l'industrie**

Vitry-le-François, France, le 3 octobre 2023 à 18h00 (CEST),

Haffner Energy (code ISIN : FR0014007ND6 – Mnémonique : ALHAF) annonce aujourd'hui le lancement d'une nouvelle offre d'équipement de production de gaz renouvelable pour accélérer la décarbonation de l'industrie. Cette nouvelle proposition, à la fois performante et vertueuse, développée en décuplant la puissance de sa solution SYNOCA®, vient élargir significativement le marché adressable à court terme par Haffner Energy dans l'industrie.

Une nouvelle offre de gaz renouvelable compétitif vis-à-vis du gaz naturel

Haffner Energy lance une nouvelle offre d'équipement de production de gaz renouvelable, économiquement compétitive et écologiquement vertueuse, à partir de l'évolution de sa solution SYNOCA® de production de gaz renouvelable (HYPERGAS®). La nouvelle gamme SYNOCA® d'équipements de production d'HYPERGAS®, désormais dotée d'une puissance décuplée, permet d'adresser des besoins en gaz renouvelable de 10 MW et au-delà, en remplacement total ou partiel du gaz naturel, par un raccordement direct aux équipements existants sans modifications significatives des installations du client industriel. Une version intermédiaire de 5 MW sera également disponible.

Une solution de décarbonation du gaz désormais accessible à un grand nombre de sites industriels

En Europe, plus de 14.000 sites consomment du gaz naturel fossile pour leurs besoins thermiques industriels de process ou pour alimenter des réseaux de chauffage urbain et générer de l'électricité verte à la demande. La plupart de ces sites sont confrontés à de fortes contraintes techniques et économiques freinant leur décarbonation.

Avec le lancement de cette nouvelle offre, Haffner Energy apporte désormais à ces acteurs la possibilité d'accélérer sans délai leur décarbonation sans compromis économique.

Durabilité, souveraineté, maîtrise et prévisibilité des coûts : de multiples bénéfices pour les industriels

Les modules SYNOCA® permettent aux sites raccordés de servir leurs objectifs de décarbonation mais aussi de sécuriser leur approvisionnement en gaz, en remplaçant l'achat de gaz naturel par une production autonome de gaz renouvelable à partir de biomasse sourcée localement. Par ailleurs, les clients industriels réduiront dans d'importantes proportions la volatilité de leurs coûts énergétiques. En effet, les contrats d'approvisionnement en biomasse sont généralement négociés sur des durées pluriannuelles, permettant d'assurer la stabilité des coûts de l'énergie primaire, tandis que le marché international du gaz subit d'importantes fluctuations.

Haffner Energy mettra ses 30 ans d'expérience dans la valorisation énergétique de la biomasse pour assister ses clients à la constitution et à la sécurisation de leur plan d'approvisionnement en biomasse.

Un accroissement considérable du marché adressable par Haffner Energy

Sur les marchés industriels, les besoins en solutions permettant une production autonome de gaz se sont considérablement renforcés depuis le déclenchement du conflit en Ukraine, suivi par la forte augmentation du coût du gaz naturel et de sa volatilité. Avec une solution désormais compétitive vis-à-vis du gaz naturel, Haffner Energy s'est désormais donné les moyens de les adresser.

Comme les solutions HYNOCA® (Hydrogen No Carbon) et SAFNOCA® (Sustainable Aviation Fuel No Carbon), la nouvelle offre SYNOCA® (Syngaz no Carbon) repose sur la technologie de thermolyse de la biomasse, conçue et développée par Haffner Energy. Protégée par de 15 familles de brevets, cette technologie innovante permet à la société d'adresser des segments de marché complémentaires, lui ouvrant de nouvelles et grandes opportunités de court terme.

« Haffner Energy est désormais en capacité d'adresser bien plus efficacement le marché massif de la décarbonation des industries consommatrices de gaz naturel », se félicite Philippe Haffner, Président-Directeur Général de Haffner Energy. « De nombreux industriels ont le besoin urgent de maîtriser leurs coûts énergétiques tout en décarbonant leurs process. Haffner Energy sera très heureux de leur apporter dès maintenant une réponse concrète et rapide, dans la mesure de ses propres capacités industrielles ».

Au plan sociétal, une solution carbone négatif pour faire advenir la transition

Tout comme la solution HYNOCA® de production d'hydrogène renouvelable, SYNOCA® peut également, lorsqu'elle utilise des résidus de biomasses durables, constituer une solution à empreinte carbone négative grâce au biochar co-produit pendant le process de thermolyse. Economiquement valorisable, le biochar est en effet un amendement agricole constitué à plus de 85% de carbone biogénique extrait de l'atmosphère par les plantes lors de la phase de photosynthèse. La capture et la séquestration de ce carbone dans le sol constitue un puits de carbone et ainsi un levier de régénération, bien au-delà de l'urgente compensation des émissions de carbone de l'industrie.

Par ailleurs le déploiement de la nouvelle offre SYNOCA® dans l'industrie laisse entrevoir des bénéfices en termes de création d'emploi local non délocalisable et de circuits courts vertueux pour l'approvisionnement de la biomasse. Elle est enfin source de souveraineté énergétique.

À propos de Haffner Energy

Société familiale cotée co-fondée et co-dirigée par Marc et Philippe Haffner, acteur de la transition énergétique depuis 30 ans, Haffner Energy conçoit et fournit des solutions innovantes de décarbonation pour les acteurs de la mobilité, de l'industrie, et les collectivités. Ses solutions HYNOCA®, SYNOCA® et SAFNOCA®, fondées sur la thermolyse de la biomasse, technologie protégée par 15 familles de brevets, permettent à ses clients de produire localement de l'hydrogène et du gaz renouvelables ainsi que d'autres énergies vertes telles que le « Sustainable Aviation Fuel » (carburant d'aviation durable), tout en capturant du carbone de l'atmosphère grâce à la coproduction de biochar.

Plus d'informations sur www.haffner-energy.com

Contacts presse

CLAI - Communication corporate

Thibault Lecauchois 07 84 58 77 11
Valentine Serres 07 78 41 45 91
haffnerenergy@clai2.com

HAFFNER ENERGY

Laure Bourdon, Directrice de cabinet du Président-Directeur Général, en charge de la communication - 07 87 96 35 15
laure.bourdon@haffner-energy.com

Warren Brower, Directeur Business Développement
warren.brower@haffner-energy.com