

Communiqué de presse

Vitry-le-François, le 5 novembre 2021

HAFFNER ENERGY ET KOUROS SIGNENT UN ACCORD DE FOURNITURE POUR ACCELERER LA DECARBONATION DU TRANSPORT DE MARCHANDISES ET DE L'INDUSTRIE

HAFFNER ENERGY signe avec **KOUROS** un accord de fourniture permettant à **KOUROS** d'acquérir auprès d'**HAFFNER ENERGY** des unités de production d'énergie à partir de résidus de biomasse **HYNOCA** et **SYNOCA** destinées aux activités lancées par **KOUROS** pour décarboner le transport de marchandises (**HYLIKO**) et la consommation d'énergie dans l'industrie (**CARBONLOOP**).

HYNOCA, un procédé de rupture pour la production d'hydrogène

Le procédé **HYNOCA**[®] (HYdrogen NO CARbon) permet de produire en continu, à partir de résidus de biomasse, un hydrogène renouvelable et décentralisé très compétitif, notamment vis-à-vis d'autres modes de production d'hydrogène décarboné. De plus, **HYNOCA** produit du biochar, un excellent substrat agricole qui piège environ 50 % du carbone présent dans la biomasse entrante. **HYNOCA** présente un bilan carbone négatif supérieur à 11 kilos de CO₂ par kilo d'hydrogène produit, ce qui constitue un atout considérable.

L'hydrogène ainsi produit peut être destiné à la mobilité, à l'industrie ou encore être injecté dans les réseaux de gaz naturel.

KOUROS retient HAFFNER ENERGY pour le lancement de ses services de décarbonation du transport de marchandises et de l'industrie

HAFFNER ENERGY et **KOUROS** ont signé un accord de fourniture par lequel **KOUROS** devient un client d'**HAFFNER ENERGY** pour ses nouvelles activités. **HYLIKO** et **CARBONLOOP** sont les premiers services de décarbonation conçus pour répondre aux besoins énergétiques de leurs clients tout en réduisant leur bilan carbone. En combinant production d'énergie et puits de carbone au travers des technologies **HYNOCA** et **SYNOCA** développés par **HAFFNER ENERGY**, **HYLIKO** et **CARBONLOOP** répondent à l'urgence climatique et s'adressent aux acteurs engagés vers la neutralité carbone en leur proposant un service unique et intégré de décarbonation accélérée. **HYLIKO** vise en 2030 une décarbonation de 1 million de tonnes de CO₂ par an et 10 % du marché européen des poids lourds hydrogène, soit environ 15 000 poids lourds et une centaine de stations-service. De son côté, **CARBONLOOP** vise en 2030 une décarbonation de 1 million de tonnes de CO₂ par an et une présence sur une centaine de sites industriels européens.

Philippe Haffner, Président de HAFFNER ENERGY déclare : « *Nous sommes très heureux d'avoir été choisis par KOUROS, notamment car cela confirme les avantages décisifs de la technologie HYNOCA. KOUROS détient des participations représentant l'essentiel de la chaîne de valeur de l'hydrogène, et s'est dotée d'une équipe technique de grande qualité. Cela lui confère une capacité d'analyse et une vision globale de tout premier plan. A cet effet, le choix de KOUROS en faveur de la technologie HYNOCA apporte au marché une réponse forte sur sa performance et sa pertinence. Quant à la technologie SYNOCA, dérivée d'HYNOCA, elle apporte une innovation de rupture majeure pour décarboner la cogénération et la production de chaleur.* »

Florent Bergeret, Directeur de la Stratégie et des Investissements de KOUROS France, indique : « *Deux ans après avoir investi dans HAFFNER ENERGY lors de sa dernière levée de fonds, KOUROS est ravi de pouvoir compter parmi les premiers clients d'HAFFNER ENERGY. Les technologies de production au bilan carbone négatif développées par HAFFNER ENERGY nous ont séduits par leur caractère innovant sans équivalent sur le marché. L'accord de fourniture ouvre la voie à une relation riche et durable avec HAFFNER ENERGY autour des services de décarbonation du transport de marchandises HYLICO et de décarbonation de l'industrie CARBONLOOP lancés par KOUROS aujourd'hui.* »

A Propos d'HAFFNER ENERGY

HAFFNER ENERGY a développé le procédé innovant HYNOCA®, protégé par 14 familles de brevets, permettant de produire de l'hydrogène renouvelable à partir de biomasse. HAFFNER ENERGY possède 25 ans d'expérience dans l'ingénierie et la réalisation clés en mains (EPC) de centrales de production d'énergie à partir de biomasse et de déchets. HAFFNER ENERGY a réalisé près de 30 centrales dans plusieurs pays d'Europe.

Plus d'info : www.haffner-energy.com

A propos de KOUROS

Société d'investissement industriel engagée dans la lutte contre le réchauffement climatique, KOUROS SA investit principalement dans la décarbonation des transports et de la production d'énergie. KOUROS SA accompagne et développe des sociétés porteuses de projets innovants.

Plus d'info : www.kouros-investment.com

Contacts Presse

HAFFNER ENERGY
contact@haffner-energy.com

KOUROS
contact@kouros-investment.com