



OroCarbo réserve 12 unités SYNOCA® C-iC auprès de Haffner Energy, pour un chiffre d'affaires potentiel de 30 M€

Ces unités, qui représentent 12% du programme CORE100, sont destinées à des projets d'hydrogène renouvelable et d'électricité dans l'ouest des Etats-Unis

Vitry-le-François, France – 1^{er} septembre 2026, 18h00 (CEST)

Haffner Energy annonce que le développeur de projets californien OroCarbo a confirmé la réservation de 12 unités SYNOCA® C-iC dans le cadre du programme CORE100.

CORE100 est le programme industriel de Haffner Energy visant le déploiement des 100 premières unités C-iC standardisées. Conçu pour accélérer le déploiement commercial grâce à la standardisation et à la production en série, ce programme permet aux clients de réserver des créneaux de production pour des unités modulaires pouvant être déployées individuellement ou combinées pour répondre aux besoins de projets de plus grande envergure.

OroCarbo a l'intention de déployer ces unités dans le cadre du développement de pôles locaux d'énergies renouvelables en Californie, dans l'Oregon et dans l'État de Washington. Ces projets permettront de convertir la biomasse résiduelle disponible localement en gaz de synthèse renouvelable, principalement destiné à la production d'hydrogène renouvelable pour la mobilité et la production d'électricité locale dans des zones où la capacité ou la fiabilité du réseau électrique est limitée.

Marcella Franchi, directrice commerciale et responsable des carburants alternatifs durables (SAF) chez Haffner Energy, a déclaré : « Cette réservation de 12 unités ouvre une nouvelle étape avec OroCarbo : celle d'un déploiement de CORE100 dans l'ouest des Etats-Unis. Notre vision est celle d'une énergie produite au plus près des ressources et des besoins, transformant la biomasse locale en hydrogène renouvelable et en électricité. Une énergie locale, résiliente et répliquable à grande échelle : c'est toute l'ambition de CORE100. »

D'un projet unique à un déploiement multi-site

Haffner Energy et OroCarbo ont lancé leur collaboration en 2025 sur un projet de biométhanol d'une capacité de 100 tonnes par jour en Californie. La première phase, une étude indépendante sur l'intensité carbone, a été menée à bien au cours de l'exercice financier 2025-2026 de Haffner Energy, et ses résultats ont confirmé le fort potentiel de décarbonisation du projet. Le projet a été suspendu dans l'attente d'engagements suffisants à long terme en matière d'offtakes.

Néanmoins, le travail mené a ouvert la voie à une collaboration plus large entre Haffner Energy et OroCarbo, couvrant de multiples applications et sites liés aux énergies renouvelables. OroCarbo a élargi sa stratégie de développement vers un portefeuille de projets d'énergie renouvelable répondant à différents besoins énergétiques locaux. La réservation de 12 unités C-iC reflète cette transition d'un projet unique vers une approche multi-projets et multi-sites.

Brian Wong, fondateur et gérant d'OroCarbo, a déclaré : « Notre ambition est de développer des pôles locaux

d'énergies renouvelables qui transforment la biomasse résiduelle abondante en énergie propre là où il existe un besoin. Nous voyons d'importantes opportunités tant pour l'hydrogène renouvelable dans la mobilité que pour la production locale d'électricité dans les zones où la capacité ou la fiabilité du réseau constitue une contrainte. La réservation de 12 unités SYNOCA® C-iC est une étape importante vers la construction de ce réseau avec Haffner Energy. »

Une plateforme modulaire pour l'hydrogène et l'électricité

Chaque unité SYNOCA® C-iC est conçue pour convertir les résidus de biomasse en gaz de synthèse renouvelable à l'aide de la technologie de thermolyse propriétaire de Haffner Energy. Plusieurs unités peuvent être connectées en parallèle en fonction de la capacité requise par chaque projet, tandis que leur conception standardisée facilite la duplication du modèle sur de multiples sites.

Pour les projets d'OroCarbo, le périmètre de fourniture de Haffner Energy se limitera aux unités SYNOCA® C-iC, ainsi qu'aux travaux d'ingénierie nécessaires à leur intégration dans l'ensemble des installations. Les équipements en aval permettant de convertir le gaz de synthèse renouvelable en hydrogène ou en électricité seront sélectionnés et achetés aux États-Unis. L'adaptation et la certification de ces équipements aux normes américaines applicables ne sont pas incluses dans le périmètre de fourniture de Haffner Energy. Cette approche vise à faciliter la mise en conformité avec les normes américaines, à maximiser le contenu local et les partenariats industriels aux États-Unis, ainsi qu'à réduire l'impact des droits de douane à l'importation et de la logistique transatlantique.

Ces projets utiliseront de la biomasse résiduelle disponible localement, notamment des résidus forestiers et agricoles. En Californie, la valorisation des résidus forestiers devient un atout significatif dans la gestion forestière face au risque d'incendie de forêt.

12% du CORE100 réservés par un client

La réservation d'OroCarbo porte sur 12 unités SYNOCA® C-iC, pour un montant total de 100 000 €. Sur la base du prix contractuel actuel de 2,5 M€ par unité, ces 12 unités représentent jusqu'à 30 M€ de chiffre d'affaires potentiel pour Haffner Energy.

Le programme CORE100 continue de progresser. Bien que Haffner Energy n'ait pas l'intention de communiquer individuellement sur chaque réservation, la société fournira prochainement une mise à jour complète sur le programme.

À propos de Haffner Energy

Haffner Energy conçoit et fournit des solutions innovantes pour la production de carburants renouvelables compétitifs à partir de biomasse. Forte de plus de 33 ans d'expérience dans l'utilisation de tous types de biomasse, la société a développé des technologies propriétaires de thermolyse et de gazéification permettant la production de gaz renouvelable, d'hydrogène, de méthanol renouvelable, d'électricité et de carburant d'aviation durable (SAF).

Outre la fourniture de technologies, Haffner Energy accompagne ses clients dans le développement de projets industriels destinés à accélérer la décarbonisation des secteurs de l'énergie, de l'industrie et des transports. Ses solutions contribuent également à la production de CO₂ biogénique et de biochar, soutenant ainsi la transition énergétique et l'utilisation durable de la biomasse. Haffner Energy est cotée sur Euronext Growth (code ISIN : FR0014007ND6 – symbole boursier : ALHAF). Pour plus d'informations, voir www.haffner-energy.com.

À propos d'OroCarbo

OroCarbo est impliquée dans la recherche et le développement de technologies et d'entreprises commerciales liées aux biocarburants, au biochar, au graphite et au graphène, y compris ses matières premières de biomasse, ses équipements de traitement, sa technologie, ses mécanismes, ses produits et le développement de produits, son marketing et son développement marketing, ses ventes et son développement des ventes. Pour plus d'informations, voir www.orocarbo.com.

Contact presse

Laetitia Mailhes
laetitia.mailhes@haffner-energy.com
+33 (0)6 07 12 96 76

Contact investisseurs

investisseurs@haffner-energy.com