



QUEST FOR GROWTH

Pricaf, Organisme de Placement Collectif Alternatif Public (OPCA) à capital fixe de droit belge

Quest for Growth investit 1,9 million d'euros dans Qpinch

Qpinch, une entreprise belge qui fournit des pompes à chaleur aux industries chimique, pétrochimique et alimentaire, a attiré 10 millions € de capital de croissance auprès de la SFPI et Capricorn Partners. Les solutions de Qpinch ont été développées pour réduire massivement la facture énergétique de l'industrie et pour diminuer sensiblement ses émissions de CO₂. Chez Capricorn, le Capricorn Sustainable Chemistry Fund et Quest for Growth ont tous deux investi dans la jeune entreprise anversoise. Le Port d'Anvers et un vaste groupe d'actionnaires existants ont préfinancé l'augmentation de capital à hauteur de 4 millions €.

Copier la nature pour améliorer drastiquement l'efficacité énergétique industrielle et réduire radicalement les émissions de CO₂.

La technologie révolutionnaire de Qpinch imite les réactions chimiques naturelles qui se produisent dans toutes les cellules vivantes au cours du cycle dit ATP/ADP (où ATP désigne l'adénosine triphosphate et ADP l'adénosine diphosphate). En utilisant un processus chimique pour augmenter la température de la chaleur résiduelle, la technologie de Qpinch fournit un ascenseur thermique pour cette chaleur qui, autrement, serait perdue. Contrairement à l'utilisation de pompes à chaleur conventionnelles, ce processus en boucle fermée minimise les coûts opérationnels ainsi que la consommation d'électricité. La technologie est extensible de 1 à >50 mégawatts (MW) et est donc capable de traiter d'énormes niveaux de chaleur résiduelle industrielle, permettant aux grands processus industriels de réaliser des progrès gigantesques en termes d'efficacité énergétique et de CO₂. Depuis son lancement, l'unité de démonstration de récupération de chaleur a testé les capacités de la technologie Qpinch en vue de la déployer à plus grande échelle et de l'utiliser dans différents processus industriels, aidant ainsi les clients de l'entreprise à atteindre leurs objectifs 2030. La technologie peut être mise en œuvre dans un large éventail d'industries lourdes : des raffineries de pétrole à l'alimentation humaine et animale, en passant par la pétrochimie.

L'entreprise peut se prévaloir d'un palmarès impressionnant. SABIC Ventures, la branche d'investissement du groupe pétrochimique SABIC, est un partenaire stratégique et un investisseur depuis 2018. À ce jour, Qpinch a livré ses premières installations d'envergure mégawattique à Borealis et Kuraray (EVAL) à Anvers, et a signé plusieurs accords de collaboration stratégique avec Boortmalt, le plus grand groupe de malteries au monde, et Chiyoda Corporation, une grande société d'ingénierie et de construction, en vue de commercialiser la technologie au Japon.

Avec 14 millions € de capitaux frais, Qpinch sera en mesure de renforcer son équipe commerciale, d'élargir sa capacité d'ingénierie et d'aborder de nouveaux marchés.

« Après dix années de développement technologique, Qpinch a réalisé avec succès ses premières installations industrielles d'envergure mégawattique. Ce nouveau produit est une étape clé et une référence en vue d'un large déploiement mondial qui permettra à nos clients d'atteindre leurs objectifs 2030 en matière de CO₂ », explique Wouter Ducheyne, Co-CEO et CTO de Qpinch.

« Avec des partenaires aussi solides que Capricorn et FPIM, nous sommes en mesure d'offrir un service de qualité à nos clients. La neutralité climatique de l'industrie devenant chaque jour plus critique, nous devons fournir des installations rapides, importantes et fiables à l'échelle mondiale. Cette voie à suivre nous pousse, en tant que société titulaire de licences technologiques, à conclure des partenariats avec des clients, des fournisseurs stratégiques et des sociétés d'ingénierie et de construction », explique Christian Heeren, co-PDG et CCO de Qpinch.

Communiqué de presse

Louvain / 9 septembre 2021

Ludwig Goris, Senior Investment Manager chez Capricorn, déclare quant à lui : « *Nous estimons que Qpinch a développé une technologie qui, pour la première fois dans l'histoire, offre une véritable solution pour économiser l'énergie et les émissions de CO₂ à grande échelle. Nous sommes ravis que la pompe à chaleur chimique mise au point par Wouter Ducheyne et Chris Stevens de l'Université de Gand soit désormais déployée dans l'industrie chimique, pétrochimique et alimentaire. À une époque où toutes les alarmes climatiques se déclenchent, nous nous réjouissons de soutenir l'entreprise dans ses ambitions de croissance internationale et de contribuer en même temps à aider l'industrie chimique à évoluer vers la neutralité carbone.* »

« *Nous sommes convaincus que la première vague d'investissements visant à atteindre les objectifs climatiques de l'UE devrait favoriser les technologies d'efficacité énergétique* », précise Leon Cappaert, gestionnaire d'investissement à la SFPI. « *Il s'agit aujourd'hui du segment le plus efficace et le plus rentable, avec un bénéfice environnemental et sociétal immédiat. La technologie de Qpinch en est un excellent exemple : en réutilisant la chaleur des processus industriels, non seulement elle réduit la consommation d'énergie, mais elle contribue également de manière significative à la réduction des émissions de CO₂. Nous croyons que la technologie de Qpinch contribuera à sauvegarder et à améliorer la position concurrentielle du pôle chimique d'Anvers. La SFPI est fière de faire partie de la passionnante histoire de croissance qui se dessine.* »

À propos de Quest for Growth - www.questforgrowth.com

QUEST FOR GROWTH, pricaf, Organisme de Placement Collectif Alternatif Public (OPCA) à capital fixe de droit belge, géré par Capricorn Partners SA. Le portefeuille diversifié de Quest for Growth se compose essentiellement d'investissements dans des entreprises en croissance cotées sur des bourses européennes, dans des entreprises européennes non cotées et dans des fonds de capital-risque. Quest for Growth se concentre sur des entreprises innovantes dans des domaines tels que les technologies numériques (ICT), les technologies relatives aux soins de santé (Health-tech) et les technologies propres (Cleantech). Quest of Growth est cotée à Euronext Bruxelles depuis le 23 septembre 1998.

À propos de Capricorn Partners - www.capricorn.be

Capricorn Partners est un gestionnaire paneuropéen indépendant de fonds de capital-risque axés sur les investissements dans des entreprises en croissance qui ont la technologie pour avantage concurrentiel. Capricorn gère Capricorn Sustainable Chemistry Fund, Capricorn Digital Growth Fund, Capricorn ICT Arkiv, Capricorn Health-tech Fund, Capricorn Cleantech Fund et Capricorn Fusion China Fund. Capricorn est également le gestionnaire de Quest for Growth, un fonds coté à Euronext Bruxelles, et le gestionnaire d'investissement du Quest Cleantech Fund et Quest+, des compartiments de la sicav Quest Management, enregistrée au Luxembourg.

À propos de Qpinch - www.qpinch.com

Qpinch introduit une technologie révolutionnaire destinée à réduire les émissions industrielles et la consommation d'énergie. Le transformateur de chaleur Qpinch utilise une chimie inspirée du système énergétique de la nature (le cycle ATP-ADP). Grâce à cette approche brevetée et novatrice, il surmonte les obstacles auxquels se heurtent les technologies conventionnelles pour transformer la chaleur résiduelle en chaleur industrielle. Sa grande échelle et sa large applicabilité en font une solution stratégique pour réduire les émissions à moindre coût et plus rapidement dans les secteurs de la pétrochimie, de l'alimentation et des boissons, du papier et de la pâte à papier, ainsi que dans d'autres industries. Qpinch SRL, un spin-off de l'Université de Gand, est basée dans port d'Anvers.

Pour toute information complémentaire

Yves Vaneerdewegh, membre du comité de direction de Capricorn Partners SA - tél +32 (0)16 28 41 00



QUEST FOR GROWTH SA
Pricaf, Organisme de Placement Collectif Alternatif Public (OPCA) à capital fixe de droit belge
Lei 19 - bte 3, B-3000 Louvain - Tél : +32 (0)16 28 41 00 - Fax: +32 (0)16 28 41 08

www.questforgrowth.com
quest@questforgrowth.com