



AUDACIA

LA MAISON ENTREPRENEURIALE DE PRIVATE EQUITY



COMMUNIQUE DE PRESSE – MARDI 11 JANVIER 2022, 8h00

PASQAL, STARTUP PHARE DU FONDS QUANTONATION D'AUDACIA ET QU&CO UNISSION LEURS FORCES POUR ACCELERER LEUR DEVELOPPEMENT COMMERCIAL A L'INTERNATIONAL

Le fonds QUANTONATION, pionnier mondial des technologies quantiques, est heureux d'annoncer la fusion de PASQAL, développeur et producteur de processeurs quantiques basés sur la technologie des atomes neutres avec Qu&Co, développeur d'algorithmes et de logiciels quantiques. La richesse du portefeuille d'algorithmes quantiques de Qu&Co combinée à la technologie des atomes neutres développée par Pasqal permettra d'accéder plus rapidement à un avantage commercial pour les clients du Fortune Global 500.

Les deux sociétés fusionnées existeront sous le nom de Pasqal avec un siège social basé en France. Les dirigeants des deux sociétés affirment que l'entreprise combinée fournira un processeur quantique de 1 000 qubits en 2023, ce qui correspond aux feuilles de route annoncées des processeurs quantiques les plus avancés.

Le riche portefeuille d'algorithmes quantiques de Qu&Co sera étroitement intégré à l'offre de Pasqal, apportant une forte valeur ajoutée aux clients des deux sociétés tels que Johnson & Johnson, LG, Airbus, BMW Group, EDF, Thales, MBDA et Crédit Agricole CIB. L'entreprise combinée offrira une large gamme de solutions, entre autres, dans les secteurs de la chimie, de la biologie, de l'automobile, de l'électronique, des services publics, de l'aérospatiale, de la défense et de la finance.

"L'exploitation des services proposés par nos deux sociétés renforcera encore la solution de Pasqal intégrée sur toute la chaîne de valeur, ce qui permettra d'obtenir des avantages commerciaux à court terme", a déclaré Georges-Olivier Reymond, PDG de Pasqal. "La technologie et les talents exceptionnels de Qu&Co ont démontré leur expertise dans de nombreux secteurs industriels et nous permettront de consolider notre position sur le marché de l'informatique quantique. Notre plateforme combinée sera mise à disposition via le cloud à tous les partenaires de l'écosystème de Pasqal. C'est à dire les clients, les développeurs de logiciels et autres."

Georges-Olivier Reymond restera PDG de Pasqal, tandis que Benno Broer, PDG de Qu&Co, sera directeur commercial. Benno Broer, 15 ans d'expérience dans le développement commercial, est également vice-président du Consortium européen de l'industrie quantique (QuiC).

La société issue de la fusion est implantée dans 7 pays, compte des employés originaires de plus de 15 pays différents et est soutenue par un conseil scientifique universitaire composé de professeurs de

premier plan. Les activités paneuropéennes de Qu&Co se poursuivront avec des entités sous les noms de Pasqal Pays-Bas, Pasqal Allemagne, Pasqal Royaume-Uni et Pasqal Espagne.

"Travailler avec Pasqal sur des recherches conjointes nous a convaincu que leur technologie basée sur les atomes neutres est la meilleure solution pour atteindre des applications commerciales réelles en informatique quantique", a déclaré Benno Broer. "Nous avons été impressionnés par les performances de nos algorithmes sur leur matériel et par les nombreuses contributions à l'impact significatif de Pasqal dans l'industrie quantique."

La technologie développée par Pasqal permet de contrôler des atomes neutres (atomes possédant un nombre égal d'électrons et de protons) à l'aide de "pinces" optiques, utilisant la lumière laser pour concevoir des processeurs quantiques avec une connectivité et une évolutivité élevées. Les ordinateurs quantiques développés par Pasqal, agnostiques en termes de software, permettent de résoudre des problèmes complexes inaccessibles pour l'informatique classique, fonctionnent à température ambiante et consomment autant d'énergie que quatre sèche-cheveux.

Le portefeuille d'algorithmes quantiques de Qu&Co comprend des outils de résolution de problèmes pour la finance, la dynamique des fluides, les équations aux dérivées partielles et la chimie, tandis que Pasqal propose des algorithmes pour les problèmes d'optimisation et de machine learning quantique, grâce à sa plateforme de codage Pulser.

A propos de Qu&Co

Qu&Co est un développeur d'algorithmes et de logiciels de calcul quantique qui permet à ses entreprises clientes de résoudre des problèmes importants dans les domaines de la chimie, de la science des matériaux, de la dynamique des fluides et de la finance avec une précision et une rapidité sans précédent. Ses produits SaaS comprennent des algorithmes quantiques uniques et brevetés distribués et intégrés en backend des principaux logiciels conventionnels. Parmi ses clients figurent Covestro, BMW, Airbus, Johnson & Johnson et LG, tandis que ses partenaires sont Siemens, Schrödinger Inc. et AWS. Avec le développement de sa propriété intellectuelle sur les algorithmes, soutenu par des professeurs de premier plan de plusieurs universités européennes, Qu&Co combine des expertises dans l'informatique quantique avec une solide expérience dans les ventes B2B et le développement commercial.

Contact presse: benno.broer@pasqal.com

Site web: www.quandco.com

LinkedIn: www.linkedin.com/company/quandco

A propos de Pasqal

PASQAL construit des ordinateurs quantiques à partir d'atomes neutres ordonnés en réseaux 2D et 3D dans le but d'apporter un avantage quantique pratique à ses clients, sur des problèmes concrets, en particulier dans la simulation et l'optimisation quantiques.

- *PASQAL a été fondée en 2019 par Georges-Olivier Reymond, Christophe Jurczak, le professeur Dr. Alain Aspect, Dr. Antoine Browaeys et Dr. Thierry Lahaye.*

- *PASQAL est basée à Palaiseau et Massy, sur le Plateau de Saclay, dans le sud de Paris, en France.*

PASQAL a réalisé une levée de fonds en séries A en avril 2021 (40 millions d'euros), co-dirigée par Quantonation et le Fonds innovation défense géré par Bpifrance pour le compte de l'Agence de l'Innovation de la Défense (AID).

Contact presse: nicolas.proust@pasqal.com

Site internet: www.pasqal.com

Twitter: @pasqalio

LinkedIn: www.linkedin.com/company/pasqal/

A propos d'AUDACIA, « La Maison Entrepreneuriale de Private Equity »

Fondé en 2006 par Charles Beigbeder, AUDACIA est un acteur indépendant du capital investissement. AUDACIA attire les meilleurs experts sectoriels autour de trois métiers à forte valeur ajoutée :

- le Capital Développement dans les PME en forte croissance
- le Capital Immobilier, centré sur le Coliving, nouveau mode d'habitat partagé
- le Capital Innovation dont le fonds Quantonation, premier fonds mondial dédié aux technologies quantiques et le fonds Geodesic, dédié au NewSpace.

Depuis sa création, la société a investi dans plus de 350 entreprises.

Euronext Growth Paris : code ISIN : FR00140059B5 / code mnémonique : ALAUD, Eligible PEA PME et PEA www.audacia.fr

CONTACTS



Direction de la communication / Contact Presse

Éléonore de Rose

+33 (0)1 56 43 48 00 / +33 6 62 64 40 53

eleonore.derose@audacia.fr



Listing Sponsor

Rodolphe Ossola

+33(0)1 56 69 61 86

info@atoutcapital.com



Communication financière

Gilles Broquelet/Dina Morin

+33 (0)1 80 81 00 00

info@capvalue.fr