

# Le géant sud-coréen des télécommunications SK Telecom investit 65 millions dans IDQ

La société genevoise ID Quantique passe à la vitesse supérieure et renforce sa position sur le marché des télécoms. Elle garde son siège à Carouge et va ouvrir une antenne à Séoul.

LEILA UEBERSCHLAG

La société genevoise ID Quantique (IDQ) annonce aujourd'hui un plan d'investissement stratégique de 65 millions de dollars de l'investisseur SK Telecom, le géant sud-coréen des télécommunications. Cet apport de fonds a notamment pour but de renforcer la position d'IDQ en tant que leader mondial des solutions de cryptographie quantique et de capteurs quantiques.

## Focus sur le marché des télécommunications

Pépite issue des laboratoires de physique appliquée de l'Université de Genève, IDQ a été fondée en 2001. L'entreprise, qui se profile comme le chef de file mondial du cryptage quantique visant à protéger les données sur le long terme (lire *L'Agefi* du 23 janvier 2018), emploie actuellement une soixantaine de personnes à Carouge et connaît une croissance annuelle moyenne de 30%. «Cet investissement est destiné à développer nos technologies pour les marchés des télécommunications et de l'Internet des objets (IoT)», explique Grégoire Ri-



GRÉGOIRE RIBORDY. «L'objectif est que SK Telecom soit non seulement un investisseur, mais aussi un client.»

bordy, fondateur et directeur d'IDQ. «Ce partenariat industriel fort est, pour nous, une excellente opportunité de croissance qui représente l'ouverture vers de nouveaux marchés verticaux et géographiques.»

## Un investisseur historique

En 2016, SK Telecom avait déjà investi 2 millions de dollars dans IDQ. Par ailleurs, la société sud-

coréenne a développé, l'an dernier, le plus petit générateur de nombres aléatoires (5x5 mm) au monde basé sur la technologie et le savoir-faire sous licence d'IDQ destiné notamment à la sécurité des objets connectés. En tant que premier conglomérat sud-coréen à avoir établi un laboratoire de technologie quantique en 2011, SK Telecom a continuellement investi dans le

développement de la cryptographie quantique pour les réseaux de communication sans fil: «Dans toutes les phases de développement de la téléphonie mobile, SK Telecom a toujours été le premier à déployer les nouvelles technologies. Le test de nouvelles solutions est ancré dans son ADN, ce qui en fait un partenaire extraordinaire», ajoute-t-il. «L'objectif est que SK Telecom soit non seulement un investisseur, mais aussi un client qui puisse nous servir de référence pour nous rapprocher d'autres clients», précise-t-il. «Une partie du laboratoire de SK sera intégré ici et nous ouvrirons une antenne à Séoul. Il est toutefois important de souligner qu'IDQ conserve son identité; nous gardons notre siège à Genève et l'équipe dirigeante reste la même. Nous allons, par contre, nous agrandir et embaucher de nouveaux collaborateurs dans les mois à venir.» «À l'aube de l'ère de la 5G où, selon les prévisions, quelque 43 milliards d'appareils seront connectés via des réseaux sans fil à travers le monde, l'importance de la cybersécurité dans les com-

munications mobiles augmentera de manière exponentielle», affirme Grégoire Ribordy.

## Un marché à 24,75 milliards d'ici 2025

Dans un tel contexte, alors que les besoins en matière de protection des données personnelles sont grandissants, la cryptographie quantique s'impose comme

«A L'AUBE DE L'ÈRE DE LA 5G, L'IMPORTANCE DE LA CYBERSÉCURITÉ DANS LES COMMUNICATIONS MOBILES AUGMENTERA DE MANIÈRE EXPONENTIELLE.»

une solution incontournable pour la protection d'informations à caractères sensibles. Une des spécialités d'ID Quantique est donc d'utiliser les propriétés quantiques des photons pour distribuer des clés de cryptage (quantum key distribution) afin de garantir que personne ne puisse intercepter la clé entre l'émetteur et le récepteur de l'information ainsi transmise. «Selon une étude de Market Re-

search Media, les communications mondiales de cryptographie quantique atteindront un marché de 24,75 milliards de dollars d'ici 2025», précise Kelly Richdale, vice-présidente de la division Quantum-Safe Security. «Des macros trends telles que la 5G et l'IoT seront des accélérateurs majeurs pour les solutions développées par IDQ.»

## Le secteur des capteurs quantiques sera renforcé

ID Quantique compte, aujourd'hui, plus d'une centaine de clients pour la partie sécurité, qui représente 50% de ses activités – l'autre moitié étant le développement de capteurs quantiques. «ID Quantique et SK Telecom collaboreront aussi dans le domaine des capteurs quantiques, afin de continuer à développer nos technologies de photonique quantique et à fournir les solutions les plus innovantes pour les marchés industriels à fort potentiel.» Les produits d'IDQ sont actuellement utilisés par des gouvernements, des entreprises et institutions académiques, de plus de 60 pays différents, sur tous les continents. ■



## Barrier Reverse Convertible Callable

En souscription auprès de votre banque jusqu'au 01.03.2018, 14h30

5.30%\* p.a.

### NESTLÉ, NOVARTIS, ROCHE

Nominal: CHF 1000  
Barrière In Fine: 76%\* du fixing initial  
Maturité: 09.03.2020  
Clause de rappel semestriel (la première fois après 1 an)

N° de valeur 40 578 414

5.10%\* p.a.

### ROCHE, SWISSCOM, ZURICH

Nominal: CHF 1000  
Barrière In Fine: 70%\* du fixing initial  
Maturité: 09.03.2020  
Clause de rappel semestriel (la première fois après 1 an)

N° de valeur 40 578 415

Le fonctionnement des produits est expliqué sur notre site [www.bcv.ch/emissions](http://www.bcv.ch/emissions)

Ces produits structurés ne sont pas des placements collectifs de capitaux au sens de la loi fédérale sur les placements collectifs de capitaux (LPCC). Ils ne sont pas soumis ni à une autorisation ni à une surveillance de l'Autorité de surveillance des marchés financiers (FINMA). L'investisseur est exposé au risque de défaut de l'émetteur. Cette annonce est purement informative et ne constitue ni une offre, ni une invitation à la présentation d'une offre, ni une recommandation pour la vente ou l'achat de produits spécifiques. Cette annonce n'est pas un prospectus d'émission au sens des articles 652a et 1156 du Code suisse des obligations ni un prospectus simplifié au sens de l'art 5 al. 2 LPCC. Seul fait foi le prospectus de cotation (ou prospectus simplifié si produit non coté) qui peut être obtenu gratuitement auprès de la BCV ou téléchargé sur son site [www.bcv.ch/invest](http://www.bcv.ch/invest). Les risques liés à certains placements, en particulier les dérivés, ne conviennent pas à tous les investisseurs. Avant toute opération, l'investisseur est invité à procéder à un examen spécifique de son profil de risque et à se renseigner sur les risques inhérents, notamment en consultant la brochure «Risques particuliers dans le négoce de titres» de SwissBanking (disponible dans nos locaux ou sur notre site interne: [www.bcv.ch/static/pdf/fr/risques\\_particuliers.pdf](http://www.bcv.ch/static/pdf/fr/risques_particuliers.pdf)). La diffusion de cette annonce et/ou la vente de ces produits peuvent être sujettes à des restrictions (par ex. USA, US persons, UE, Japon, JP persons); elles ne sont autorisées que dans le respect de la législation applicable. Les valeurs mobilières présentées ici ne sont ni parrainées, ni approuvées, ni vendues, ni recommandées par la SIX Swiss Exchange, l'Euro Stoxx 50 et le S&P 500. Toute responsabilité des fournisseurs d'indice est exclue. Les communications sur le numéro de téléphone indiqué dans cette annonce peuvent être enregistrées; lorsque vous nous appelez, nous considérons que vous acceptez cette procédure.

\*Données indicatives qui seront fixées définitivement lors du fixing initial



Tél. 021 212 42 00