

Communiqué de presse

France Brevets annonce le lancement de son programme de licences dans la réfrigération magnétique via la signature d'un accord avec la société Ubiblue

Paris, le 30 janvier 2020 – France Brevets, société française au service de la valorisation et de la protection des innovations technologiques à fort potentiel et de la promotion des brevets en Europe, annonce aujourd'hui le lancement de son programme de licences, appelé Kione, portant sur une série de brevets spécialisés dans la technologie du froid magnétique. La première société licenciée dans le cadre de ce nouveau programme est la start-up strasbourgeoise Ubiblue, un des pionniers et leaders de la réfrigération magnétique qui met au point des refroidisseurs propres et innovants pour mieux lutter contre le réchauffement climatique.

La mise en place de ce programme fait suite à la reprise par France Brevets en 2019 d'un portefeuille de brevets à fort potentiel qui appartenait jusqu'ici à la société CoolTech Applications. Dans l'objectif de valoriser et déployer cette technologie de rupture à l'échelle industrielle, France Brevets met ce portefeuille, aujourd'hui constitué de 24 familles de brevets, au service des acteurs majeurs de l'industrie du froid et de la réfrigération (fabricants de matériaux, intégrateurs de machines frigorifiques, développeurs de technologie etc.) dans le cadre de leurs activités de recherche et développement contre l'obtention d'une licence.

Les brevets de ce portefeuille ont une utilité avérée pour le secteur du froid et pour de nombreuses applications industrielles (climatisation, appareils de chauffage, refroidissement des batteries et des serveurs informatiques). L'analyse technique réalisée par France Brevets positionne ce portefeuille devant l'ensemble des acteurs du domaine en termes de qualité de brevets et d'impact technique.

Didier Patry, Directeur Général de France Brevets, commente : *« Nous sommes ravis d'annoncer le lancement de ce nouveau programme de licences dans la technologie du froid, dont Ubiblue constitue notre premier partenaire. Les solutions de refroidissement industriel sans recours à l'utilisation de gaz font partie des technologies propres qui s'inscrivent pleinement dans la lutte économique contre le réchauffement climatique. Nous sommes fiers de valoriser ce portefeuille de brevets dans le but de maximiser son potentiel de création de valeur et de soutenir une filière économique d'avenir. Au cours des prochains mois, nous comptons accélérer le déploiement de ce programme de licences en accueillant de nouvelles sociétés licenciées, tant en France qu'en Europe. »*

Nicolas Brochard, fondateur et CEO d'Ubiblue, complète *« Les solutions magnétocaloriques de refroidissement industriel réduisent très fortement la consommation électrique et n'ont pas recours à l'utilisation de gaz réfrigérants, qui ont un pouvoir d'effet de serre jusqu'à 10 000 fois supérieur à celui du CO2. Cette technologie permettra de lutter très efficacement contre le dérèglement climatique, et ce tout en réduisant de 50% le coût d'usage. Ainsi, nous sommes ravis d'annoncer la signature avec France Brevets de ce contrat de licences, qui nous ouvre un accès à ce portefeuille de brevets qui représente la plus large propriété intellectuelle existante au niveau mondial. Au cours de l'année 2020, nous allons accélérer le développement de nos produits innovants en s'appuyant notamment sur ce portefeuille de brevets. »*



A propos de France Brevets

France Brevets est une société au service de la valorisation et de la protection des innovations technologiques à fort potentiel. Outil unique en Europe, sa mission consiste à apporter une expertise de très haut niveau en brevets et en propriété intellectuelle et d'accompagner les instituts de recherche et les entreprises de toutes tailles au travers de programmes de valorisation, d'expertise, d'évaluation, d'optimisation et de co-construction de portefeuilles de brevets pour donner à ses instituts et entreprises les meilleures chances de succès et de croissance sur les marchés européens et internationaux. Détenue par l'État et la Caisse des dépôts, France Brevets a des experts déployés en France, en Asie (Chine, Japon et Corée) et en Amérique du Nord.

A Propos d'Ubiblue

Ubiblue est une entreprise strasbourgeoise spécialisée dans la conception et la production de machines basées sur l'effet magnéto-calorique. Ubiblue est aujourd'hui le leader mondial dans le domaine du froid magnétique. Dotée d'un laboratoire de R&D et de plusieurs prototypes testés en conditions réelles (TRL 7-8), elle développe deux axes majeurs sur la base de cette même technologie : d'une part la production de machines et d'équipements de froid de moyenne à forte puissance (« chillers »), de l'autre la production de machines de conversion des chaleurs fatales en énergie électrique. Son objectif est de porter ses innovations technologiques sur le marché et de proposer aux industriels du froid et aux producteurs de chaleurs fatales et d'équipements solaires des équipements crédibles, en phase avec les réglementations sur le climat. L'ambition d'Ubiblue et de son équipe est de préserver l'environnement en alliant innovation technologique, performance énergétique, et universalité des solutions.

Contacts presse : Steele & Holt

Laura Barkatz – 0658255415 / laura@steeleandholt.com

Dominic Riding – 0648578324 / dominic@steeleandholt.com