

## Specificica annonce la signature d'un accord avec Servier et sa filiale Symphogen pour le transfert de sa plateforme de découverte d'anticorps

**SANTA FE, le 29 mars 2023** – Specificica, une société appartenant à Q<sup>2</sup> Solutions et spécialisée dans la conception de bibliothèques d'anticorps *in vitro* et d'outils de découverte innovants, annonce aujourd'hui la signature d'un accord avec Servier, groupe pharmaceutique international et Symphogen A/S (Copenhague, Danemark), centre d'excellence de Servier en matière d'anticorps. Specificica fournira à Symphogen ses bibliothèques d'anticorps de troisième génération (Gen 3) ainsi que les outils d'optimisation et de calcul associés. Le pack complet de transfert technologique permettra l'intégration de la plateforme Gen 3 de Specificica dans les programmes de découverte d'anticorps de Symphogen.

« *Nous sommes impatients d'améliorer nos capacités de découverte d'anticorps en intégrant la plateforme Gen 3 de phage display de Specificica, » déclare Christophe Thurieau, Directeur Monde de la recherche chez Servier.* « *La plateforme avancée de Specificica contribuera en particulier au développement de médicaments en oncologie, en neurosciences et en immuno-inflammation, qui figurent parmi les priorités de Servier.* »

Les bibliothèques Gen 3 de Specificica combinent des structures d'anticorps cliniquement validées avec des séquences de boucle de liaison compatibles (CDR) issues d'anticorps humains naturels dont on a enlevé les éléments limitant la développabilité. La plateforme de découverte Gen 3 de Specificica produit de manière constante une grande diversité d'anticorps spécifiques et développables avec de très hautes affinités, évitant ainsi les goulots d'étranglement liés à l'optimisation en aval de la génération de leads, tels que la maturation des affinités et l'optimisation de la développabilité.

« *Nous sommes ravis de nous associer à l'équipe de pointe spécialisée dans la découverte d'anticorps de Symphogen et de mettre à sa disposition notre plateforme complète de découverte d'anticorps, combinant notre bibliothèque Gen 3, des solutions d'optimisation d'anticorps et des outils de découverte intégrés »*, déclare Ken Sharples, Président-Directeur général et co-fondateur de Specificica. « *Nous sommes impatients de voir de nouvelles options thérapeutiques prometteuses émaner de notre collaboration avec Symphogen et ses équipes expertes en immunothérapie.* »

**Contact presse :**

[presse@servier.com](mailto:presse@servier.com)

### À propos de Specificica

Specificica, une société du groupe Q<sup>2</sup> Solutions, est une société d'ingénierie des anticorps à croissance rapide, qui est spécialisée dans la création de bibliothèques d'anticorps exceptionnelles, utilisant le séquençage de nouvelle génération pour proposer un contrôle de la qualité à toutes les étapes de construction et de validation. La plateforme brevetée Generation 3 Antibody Library Discovery Platform de Specificica produit directement, à partir de sélections, des anticorps-médicaments, minimisant le besoin d'affinités et d'ingénierie biophysique en aval. Specificica fournit à ses partenaires des bibliothèques exclusives, chacune créée à partir d'un ensemble de donateurs unique qui n'est utilisé dans aucune autre bibliothèque, garantissant ainsi le caractère inégalé de chaque

bibliothèque Gen 3. Specificica propose des plateformes de bibliothèque d'anticorps dans les formats Fab, scFv et VHH. En plus de concevoir des bibliothèques d'anticorps en interne, Specificica collabore étroitement avec des partenaires pour créer des bibliothèques personnalisées dans lesquelles les éléments essentiels sont optimisés en fonction des besoins des partenaires. La puissance de la plateforme Generation 3 est accessible en faisant appel aux services de Specificica pour exécuter des campagnes de découverte et d'optimisation d'anticorps, ou en procédant à un transfert intégral de la technologie de plateforme. En outre, Specificica a récemment lancé AbXtract™, gamme performante d'outils informatiques destinés aux anticorps, via son partenaire logiciel OpenEye. Specificica est basée à Santa Fe, au Nouveau-Mexique.

### À propos de Q<sup>2</sup> Solutions

Leader dans la prestation de services d'essais cliniques en laboratoire, Q2 Solutions fournit des solutions complètes de test, de gestion de projet, de supply chain, de gestion de biobanques et de spécimens, ainsi que des solutions pour les échantillons d'essais cliniques et le suivi des consentements. Grâce à nos technologies de nouvelle génération, nous fournissons à nos clients des services agiles, conçus pour répondre précisément à leurs divers besoins. Nous nous focalisons sur la mise au point de solutions innovantes et développons notre expertise scientifique sur l'ADME, la bioanalyse, la génomique, les tests d'immunodosage, les vaccins et les services de laboratoire central, y compris la cytométrie de flux, l'anatomopathologie, les tests moléculaires et compagnons et les essais cliniques décentralisés. Q2 Solutions apporte par ailleurs un soutien méticuleux à la mise en œuvre des essais cliniques régionaux et mondiaux et fournit des données de haute qualité à ses clients. Notre laboratoire de recherche translationnelle et d'innovation (TSAIL) donne accès à un large panel de ressources, avec notamment une approche multidisciplinaire de la découverte de biomarqueurs humains à un stade précoce et des tests d'échantillons cliniques pour contribuer à accélérer le développement de médicaments.

Chez Q2 Solutions, notre travail est ancré dans la recherche, fondé sur la collaboration et guidé par notre détermination à apporter aux patients et soignants du monde entier l'aide dont ils ont besoin.

### À propos de Servier

Fondé pour servir la santé, Servier est un groupe pharmaceutique international gouverné par une Fondation, qui aspire à avoir un impact sociétal significatif pour les patients et pour un monde durable. Son modèle unique de gouvernance lui permet de servir pleinement sa vocation avec une vision à long terme : être engagé pour le progrès thérapeutique au bénéfice des patients. Les 21 400 collaborateurs qui composent le Groupe sont engagés autour de cette vocation commune, source d'inspiration au quotidien.

Leader mondial en cardiologie, Servier a pour ambition de devenir un acteur reconnu, focalisé et innovant en oncologie en ciblant des cancers difficiles à traiter. C'est pourquoi le Groupe consacre plus de 50 % de son budget de R&D au développement de thérapies ciblées et innovantes en oncologie.

Les neurosciences et les maladies immuno-inflammatoires constituent un futur relais de croissance. Dans ces domaines, Servier se focalise sur un nombre restreint de pathologies spécifiques dans lesquelles une caractérisation précise des patients permet de proposer une réponse thérapeutique ciblée, grâce à la médecine de précision.

Pour favoriser l'accès à des soins de qualité pour tous, et à moindre coût, le Groupe propose également une offre de médicaments génériques couvrant la majorité des pathologies, en s'appuyant sur des marques fortes en France, en Europe de l'Est, au Brésil et au Nigeria.

Dans tous ces domaines, le Groupe intègre la voix du patient à chaque étape du cycle de vie du médicament. Servier, dont le siège social est basé en France, s'appuie sur une solide implantation géographique dans plus de 150 pays et a réalisé, en 2022, un chiffre d'affaires de 4,9 milliards d'euros.

Plus d'informations sur le nouveau site du Groupe : [servier.com](https://servier.com)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux : [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Twitter](#), [Instagram](#)