KNAUER by MAZET et membraPure : une alliance stratégique pour une chaîne chromatographique totalement maîtrisée

De la chromatographie liquide à la maîtrise de la qualité de l'eau… KNAUER by MAZET, distributeur exclusif de la marque allemande KNAUER en France, annonce un partenariat stratégique avec membraPure, spécialiste de la purification d'eau ultra-pure et de l'analyse du carbone organique total (TOC).

Officialisé en mars 2026, ce rapprochement vise à offrir aux laboratoires une réponse globale, de la qualité du solvant jusqu'à la détection et la séparation analytique ou préparative. Rencontre avec Farokh MAZET, directeur général de KNAUER by MAZET.

Commençons par présenter le champ d'expertise de KNAUER by MAZET et les technologies phares à votre catalogue…

« KNAUER by MAZET est le représentant officiel de KNAUER en France depuis six ans. Basée à Schiltigheim, près de Strasbourg, notre société a été créée pour répondre, en collaboration directe avec la maison mère allemande, aux besoins des scientifiques sur l'ensemble du marché français.

Notre cœur de métier est la chromatographie liquide, avec une gamme très large couvrant l'analyse, la purification et la préparation à différentes échelles. Sous la marque AZURA®, KNAUER propose notamment des systèmes HPLC et UHPLC analytiques, des solutions de biochromatographie pour la purification de protéines, peptides, anticorps ou enzymes, des systèmes d'HPLC préparative ainsi que des solutions SMB (*Simulated Moving Bed*) pour la purification continue à haut rendement. Notre catalogue comprend également près de 6 000 colonnes, ainsi qu'une gamme historique d'osmomètres.

À cette expertise s'ajoutent les systèmes dédiés à la production de nanoparticules lipidiques (LNP), notamment pour la pharmaceutique. Plus largement, KNAUER dispose de plus de 7 000 références et se distingue par ses instruments modulaires et personnalisables, adaptés à l'évolution des projets des laboratoires, de la recherche jusqu'à la production et au contrôle qualité.

En France, nous assurons également un accompagnement de proximité avec un bureau commercial, un atelier dédié au service après-vente et au contrôle périodique des instruments, ainsi qu'un stock d'équipements et de pièces détachées. Nous sommes ainsi en mesure de proposer des services d'installation, de formation, de modification à façon et de maintenance préventive et curative sur l'ensemble du territoire. »

Pourquoi compléter votre offre avec les solutions membraPure ?

« Ce rapprochement est une évolution naturelle pour répondre aux exigences croissantes des laboratoires et des sites de production. Notre cœur de métier repose sur la maîtrise des fluides et des séparations complexes en chromatographie. En intégrant les technologies de membraPure, notamment la purification d'eau ultra-pure, les analyseurs de TOC et la préparation d'échantillons, nous apportons une réponse globale. L'eau ultra-pure est le réactif important en chromatographie ; maîtriser l'ensemble de la chaîne, de la qualité du solvant jusqu'à la détection et la séparation analytique ou préparative, garantit une fiabilité maximale et un interlocuteur unique pour nos clients. »

Comment ce partenariat est-il né ?

« Les deux entités partagent un ancrage allemand fort, une culture de l'ingénierie de précision et une exigence de qualité sans compromis. Nos équipes échangeaient déjà régulièrement sur des problématiques techniques connexes lors de salons internationaux et de projets clients communs. Cette proximité naturelle a mené à la concrétisation officielle de notre partenariat en mars 2026, permettant d'aligner nos catalogues et d'assurer une synergie technique et commerciale immédiate. »

Comment KNAUER by MAZET renforce désormais la présence de membraPure en France ?

« Jusqu'alors, membraPure s'appuyait sur des réseaux de distribution plus morcelés ou des ventes directes depuis l'Allemagne, sans structure de support dédiée de proximité. Notre alliance nous confère l'exclusivité de la représentation, de la distribution et du service après-vente pour la France sur l'ensemble de la gamme dédiée à la purification d'eau. Nous assurons par ailleurs un relais technique pour les clients transfrontaliers, notamment de la Suisse francophone et de la Belgique, en recherche d'expertise de proximité. »

Dites -nous en plus sur l'impact de la qualité de l'eau pour les analyses HPLC et UHPLC…

« En HPLC et UHPLC, l'eau ultra-pure est le solvant le plus utilisé en phase mobile. Les principales contaminations critiques éliminées par les systèmes membraPure sont :

→ les composés organiques (TOC), générant des dérives de ligne de base, l'apparition de pics fantômes et des interférences lors de la détection UV ou en spectrométrie de masse ;

→ les ions et sels dissous, qui détériorent la silice des colonnes et perturbent la rétention des analytes ;

→ les bactéries, endotoxines et particules, qui colmatent les frittés de colonne, endommagent les joints de pompe à haute pression et entraînent des surpressions du système.

En surveillant en continu le TOC et en garantissant une eau de Type I (18,2 MΩ·cm), membraPure sécurise l'amont de l'analyse. Pour l'utilisateur, cela se traduit directement par une reproductibilité maximale, une durabilité accrue du matériel (pompes, colonnes) et une fiabilité totale des résultats. »

Quelques exemples de solutions membraPure complétant aujourd'hui l'offre KNAUER by MAZET ?

« Deux solutions phares illustrent parfaitement cette complémentarité :

→ Les systèmes d'eau ultra-pure - gamme Aquinity® - fournissent instantanément une eau Type I directement connectable ou dédiée aux réservoirs de phases mobiles de nos systèmes HPLC/UHPLC KNAUER (Azura®). Le couplage garantit des analyses sans pics polluants, même en gradient très sensible.

→ La mesure du TOC en continu, intégrée aux systèmes de purification, permet de valider le degré de pureté organique avant le lancement d'une séquence analytique. C'est une sécurité essentielle pour les applications à forte valeur ajoutée ou réglementées, notamment dans le domaine pharmaceutique et la recherche clinique. »



1er salon officiel d'Emil, miniToc² et Aquitiny² (Forum Labo Lyon 2026)
© KNAUER by MAZET

Concrètement, quels bénéfices cette alliance apporte-t-elle aux laboratoires ?

« Cette alliance nous permet de passer du statut de fournisseur d'équipements analytiques à celui de partenaire global de la chaîne chromatographique. Nos clients recherchaient un interlocuteur unique capable d'assurer la cohérence entre la préparation du solvant et la séparation sur colonne. En intégrant la gamme eau de membraPure à notre catalogue, nous répondons à trois besoins clés :

→ Garantie de qualité de bout en bout, en éliminant le biais du solvant dès la source.

→ Simplification opérationnelle : un seul contrat de maintenance et un support technique unifié pour l'ensemble du système d'analyse et de préparation.

→ Réduction des coûts d'exploitation, grâce la longévité accrue des consommables chromatographiques.

Une eau exempte de traces organiques et particulaires réduit en effet significativement l'encrassement des frittés, la dégradation des garnitures de pompes et évite ainsi l'usure prématurée des colonnes HPLC. Moins d'incidents techniques signifie également moins de ré-analyses et un temps d'immobilisation réduit. Dans les environnements réglementés, le contrôle continu du TOC contribue par ailleurs à sécuriser l'auditabilité des processus analytiques et de nettoyage, notamment au regard des exigences des pharmacopées USP/EP et des normes GMP/GLP. Enfin, un interlocuteur unique facilite la gestion des contrats de service et la prise en charge globale des opérations de qualification (IQ/OQ). »

Quels secteurs sont les premiers concernés par cette offre ?

« Cette approche globale s'adresse en priorité à l'industrie pharmaceutique et aux biotechnologies, où la traçabilité de l'eau (réactif n°1) et les exigences réglementaires sur le TOC ne tolèrent aucun compromis. Mais elle concerne également :

- la cosmétique et l'agroalimentaire, pour le contrôle qualité rigoureux des matières premières et des produits finis ;
- l'analyse environnementale et la recherche académique, pour les travaux à haut niveau de sensibilité (UHPLC-MS, détection de traces) où l'absence de bruit de fond est primordiale pour la répétabilité des résultats. »

Vos priorités pour les prochains mois ?

« Nous voulons d'abord asseoir la visibilité de la gamme eau de membraPure auprès de nos clients historiques et des nouveaux utilisateurs en France. Cela passe par des démonstrations et un support technique de proximité avec notamment la mise à disposition de matériels de démonstration et la formation continue de nos équipes SAV, mais aussi une présence accrue sur les salons professionnels, notamment Forum LABO et d'autres journées scientifiques thématiques, où nous présenterons les chaînes intégrées KNAUER et membraPure. Nous irons également à la rencontre de nos clients et prospects à travers des sessions consacrées à l'impact de la qualité de l'eau sur la reproductibilité en chromatographie. »

Envisagez-vous d'autres partenariats ?

« Tout à fait, mais sans multiplier les références. Nous sélectionnons avec rigueur des briques technologiques qui apportent une vraie valeur ajoutée autour de notre cœur de métier : la chromatographie et la préparation d'échantillons. Si des opportunités de partenariats exclusifs se présentent avec des acteurs de pointe complétant intelligemment notre écosystème, que ce soit sur l'amont (préparation d'échantillons, automatisation) ou l'aval (détection spécialisée), nous les étudierons avec le même souci d'excellence et de synergie au service de nos clients. »

Pour en savoir plus :
KNAUER by MAZET
contact@knauer.fr
www.knauer.fr

S. DENIS
© La Gazette du Laboratoire