



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Réacteurs personnalisés, optimisés, en verre pour laboratoires**

**Asynt** fait état d'une demande croissante pour des **systèmes de réacteurs personnalisés en verre pour laboratoires**, optimisés pour répondre aux attentes rigoureuses de certaines applications ou certains projets.

Asynt, fournisseur respecté de systèmes de réacteurs standards pour laboratoire, possède les connaissances approfondies et dispose des techniques de fabrication en verre qui lui permettent de proposer une gamme de réacteurs personnalisés en verre, avec des volumes allant de quelques dizaines de millilitres jusqu'à 50 litres.

Un fabricant de résine de polymère chargea Asynt de développer une cuve de réacteur gainée en verre de 20 litres pour laboratoire, munie d'un robinet d'écoulement inférieur personnalisé à espace mort nul de 30 mm de diamètre. Compte tenu de la nature visqueuse du matériau de réaction, ce robinet est indispensable pour le projet, car il permet un échantillonnage simplifié du produit tout en assurant un transfert aisé et efficace du matériau de réaction. Le client fut tellement satisfait du fonctionnement du réacteur résultant en verre qu'il commanda un deuxième système identique.

Un organisme de recherche sous contrat, spécialisé dans la synthèse de molécules photosensibles, chargea Asynt de créer un réacteur d'un litre en verre pour laboratoire afin de minimiser la dégradation par la lumière de ses molécules de grande valeur au cours de la réaction. Cette commande fut réalisée avec la fabrication du système de réacteur intégral à l'aide d'un verre à teinte ambrée.

**Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire United Kingdom CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 sales@asynt.com www.asynt.com

Registered office: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registration No: 5160407  
VAT No: GB 838 5592 82



L'équipe Asynt possède une expérience de plus de 30 années de la réalisation de solutions personnalisées comportant le soufflage du verre : de ce fait, elle est en mesure de vous assister dans un grand nombre de vos exigences personnalisées pour réacteurs en verre, qu'il s'agisse d'une simple adaptation ou bien d'un système entièrement personnalisé de réacteur en verre.

Pour tout autre renseignement sur les réacteurs personnalisés en verre pour laboratoires, prière de visiter <http://www.asynt.com/services/custom-services/> ou de contacter Asynt au +44-1638-781709 / [enquiries@asynt.com](mailto:enquiries@asynt.com).

Asynt est un fournisseur de premier plan de produits, consommables et services à bas prix pour chimistes travaillant dans l'industrie et des instituts universitaires. Asynt dispose d'un personnel composé de chimistes de formation, et met à contribution l'expérience spécialisée en applications de ces derniers pour offrir un service clientèle de haut niveau à l'appui des blocs chauffants DrySyn, de ses réacteurs de laboratoire contrôlés, de ses outils de synthèse, ainsi que de ses évaporateurs, circulateurs, systèmes de régulation de la température, pompes de vide et équipements de sécurité pour laboratoires.

**OCTOBRE 2017**

**asyntpr76.doc**

Illustration: (disponible sur demande)

**Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire United Kingdom CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F:+44(0)1638 781706 sales@asynt.com www.asynt.com

Registered office: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registration No: 5160407  
VAT No: GB 838 5592 82



Légende: sélection réacteurs personnalisés en verre pour laboratoires

*Pour tout autre renseignement, prière de contacter :*

Médias: Dr. Bill Bradbury +44-208-546-0869 / [info@primetek-solutions.com](mailto:info@primetek-solutions.com)

#### **Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire United Kingdom CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F:+44(0)1638 781706 sales@asynt.com www.asynt.com

Registered office: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registration No: 5160407  
VAT No: GB 838 5592 82