



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Un système de distillation sans eau facilite la durabilité

Dans le cadre d'un partenariat avec l'**université d'East Anglia** (Norwich, Royaume-Uni), **Asynt** a développé son nouvel **Adaptateur de distillation CondenSyn**, en tant qu'aide aux laboratoires de chimie du monde entier souhaitant utiliser des procédés sans eau.

Le nouvel adaptateur permet aux chimistes d'utiliser le condenseur à air CondenSyn dans une orientation verticale aux fins de la distillation. Proposé comme système de condensation à reflux / distillation d'air complet, ou comme ajout pour des utilisateurs du CondenSyn, le système de distillation CondenSyn offre une configuration simplifiée, est facile à utiliser, et s'amortit rapidement grâce aux économies d'eau qu'il permet de réaliser.

Comme l'explique Matthew Bennett, technicien principal à la faculté de sciences de l'université d'East Anglia (UEA), « nous avons acheté le CondenSyn dans le cadre de l'initiative « SmartCondensing » (condensation intelligente), dont le but est de minimiser l'emploi de l'eau dans nos laboratoires d'enseignement. Au départ, nous utilisons le CondenSyn pour le reflux d'air conventionnel, puis, dans le but de réaliser notre ambition de pouvoir travailler entièrement sans eau (en éliminant totalement l'emploi de condenseurs d'eau), nous avons travaillé avec Asynt pour adapter le CondenSyn afin qu'il fonctionne également dans des expériences avec distillation. À l'issue d'une période de tests approfondis, nous avons démontré que

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'adaptateur de distillation CondensSyn fonctionne de manière extrêmement efficace ».

L'emploi de ce système innovant de distillation de l'air a permis à l'UEA d'économiser 15 000 litres d'eau par an dans le cadre des expériences pratiques des étudiants, et, lorsque l'on emploie le condenseur d'air CondensSyn pour des expériences de reflux d'air, les économies d'eau totales passent à plus de 60 000 litres par an.

Pour tout autre renseignement, y compris des données sur les tests expérimentaux, prière de visiter <https://www.asynt.com/product/condensyn-distillation-adapter/> ou de contacter Asynt au +44-1638-781709 / sales@asynt.com.

Asynt est un fournisseur de premier plan de produits, consommables et services à bas prix aux chimistes exerçant leur activité dans l'industrie et des établissements 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 de ses blocs chauffants, ses réacteurs de laboratoire contrôlés, 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.

MAI 2018

asyntpr82.doc

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

Illustration : (fournie 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



Pour tout autre renseignement, prière de contacter :

Médias: Dr. Bill Bradbury +44-208-546-0869 / 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