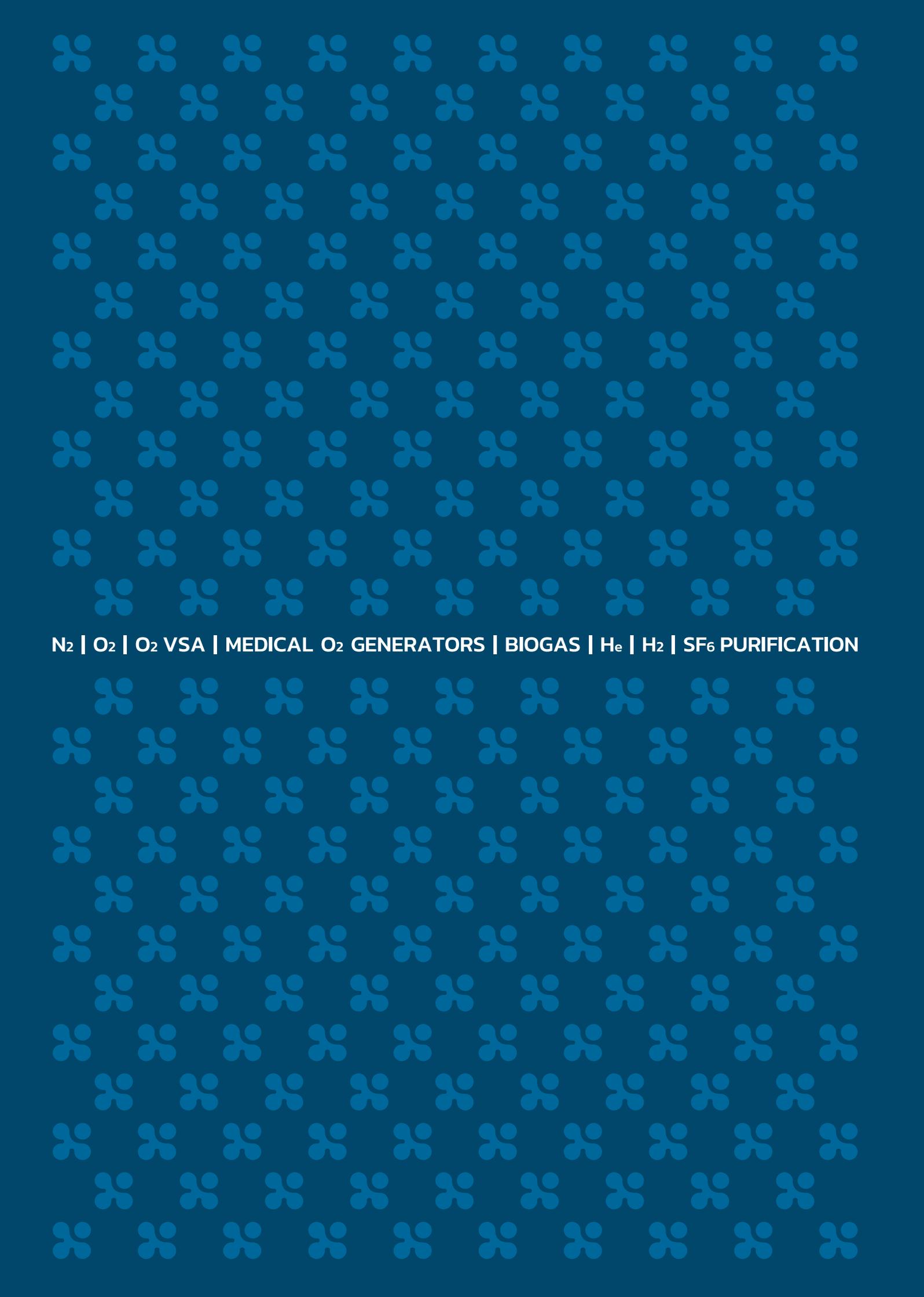

SYSADVANCE

SHAPING THE FUTURE OF TECHNOLOGY



ENTREPRISE





N₂ | O₂ | O₂ VSA | MEDICAL O₂ GENERATORS | BIOGAS | He | H₂ | SF₆ PURIFICATION

INDICE

- 4 • Message du PDG
- 5 • L'entreprise
- 6 • Histoire
- 7 • Présence internationale
- 8 • INDUSTRIEL
- 9 • MÉDICAL
- 10 • ENERGIE





Depuis sa création, SYSADVANCE a connu une croissance forte et régulière, fondée sur ses valeurs:

La technologie, l'innovation et la qualité.

Je suis convaincu que notre succès se doit à l'attention que nous portons à nos clients, adaptant notre offre à leurs besoins et allant toujours au-delà de leurs attentes.

Notre succès se doit également à la qualité de nos ressources humaines, à leur compétence, leur dévouement et leur dynamisme, et à une recherche incessante de perfectionnement des produits et des services de SYSADVANCE.

Nos efforts constants et l'investissement en R&D nous ont permis d'étendre nos activités à de nouveaux secteurs, où nos solutions technologiques appliquées content pour nos clients un rapport qualité prix incontestable.

Notre rigueur et notre engagement pour la fiabilité et la qualité se reflètent dans les plus de 2800 unités et systèmes installés, avec un vaste portefeuille de clients de renom, et ont permis de soutenir notre taux de croissance moyen de 30%.

En nous projetant dans l'avenir, nous souhaitons maintenir notre avance technologique dans les différents secteurs dans lesquels nous opérons, ainsi que continuer à être reconnus pour nos valeurs fondamentales – la confiance, la rigueur et l'éthique commerciale – valeurs sans cesse reconnues comme étant la principale raison de notre croissance.

José Vale Machado
Président-Directeur Général



L'ENTREPRISE

SYSADVANCE est une entreprise technologique fondée en 2002.

Nous développons et fabriquons des générateurs et des purificateurs de gaz sur site, ainsi que des solutions intégrées d'air comprimé et de gaz techniques.

Le portefeuille de produits SYSADVANCE comprend des générateurs d'azote, des générateurs d'oxygène, notamment des générateurs d'oxygène médical 93% et des générateurs d'oxygène VSA, des systèmes de purification de biogaz, d'hélium, d'hydrogène et de SF6, ainsi qu'une vaste gamme de solutions d'ingénierie sur-mesure clé en main.

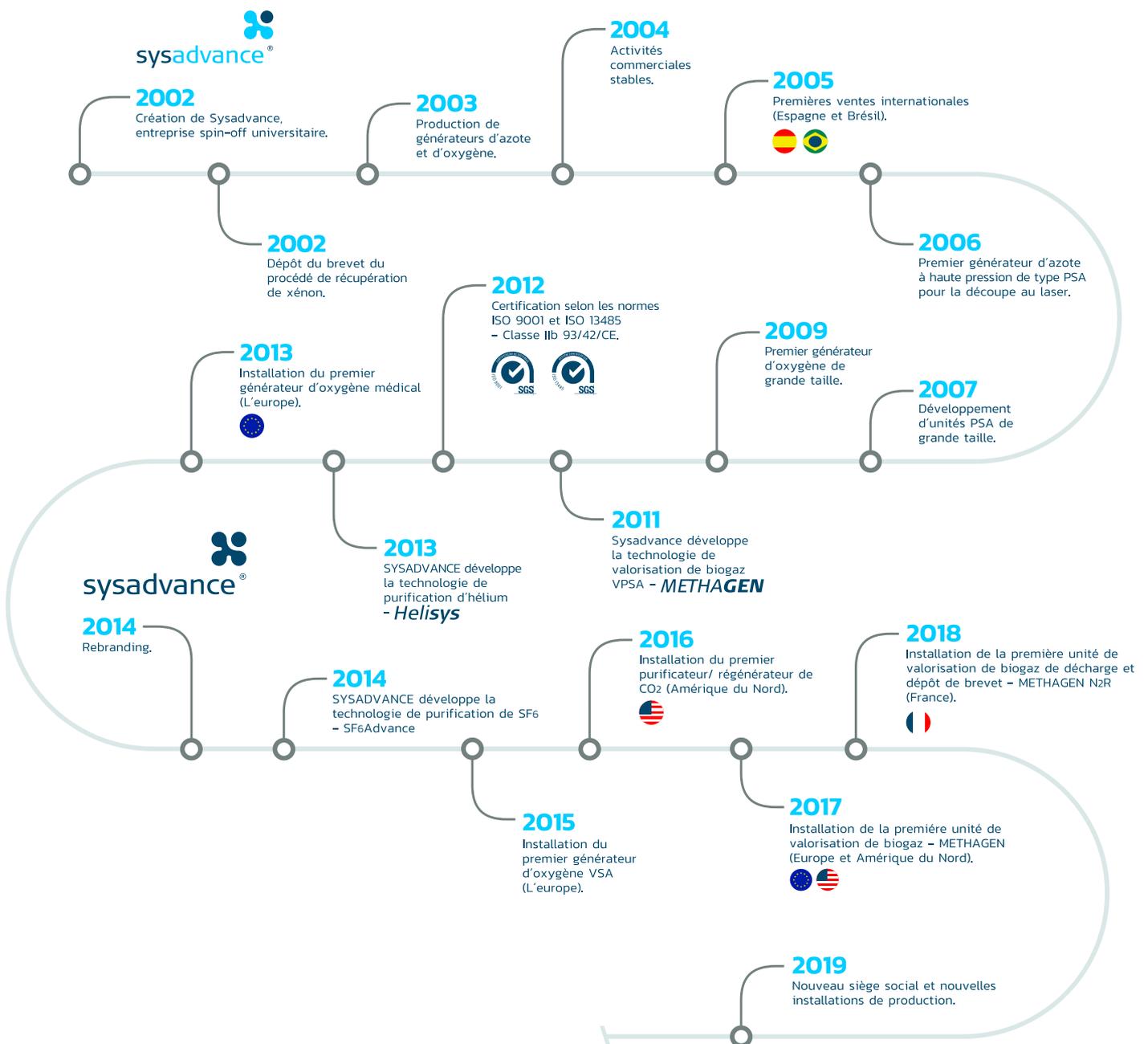
Les succès rencontrés par les projets de SYSADVANCE, reflètent la qualité ainsi que la motivation et l'implication de ressources humaines hautement qualifiées.

SYSADVANCE propose aujourd'hui des solutions applicables à des industries et des secteurs divers tels que l'industrie chimique, pharmaceutique, des composants électroniques, la métallurgie, l'aquaculture, le traitement des eaux, l'ingénierie, l'automobile, l'agro-alimentaire, l'industrie du vin, l'aviation, le secteur maritime, de l'énergie, le secteur médical, les industries du pétrole et du gaz, entre autres.

SYSADVANCE est aujourd'hui présent dans plus de 40 pays et connaît une forte croissance qui repose sur une stratégie visant à créer de la valeur ajoutée pour ses clients, fondée sur une technologie de pointe, sur la qualité et la fiabilité de ses produits, ainsi que sur une innovation permanente.

HISTOIRE

UNE HISTOIRE FAÇONNÉE PAR LA COMPÉTENCE ET LE TRAVAIL ACHARNÉ



PRÉSENCE INTERNATIONALE

SYSADVANCE EST AUJOURD'HUI PRÉSENT DANS PLUS DE 40 PAYS ET CONNAÎT UNE FORTE CROISSANCE





SYSADVANCE est spécialisé dans les technologies PSA et VPSA permettant la production, la récupération et la purification de gaz sur site, remplaçant ainsi les solutions d'approvisionnement en gaz traditionnelles et générant d'importantes réductions de coûts.

SYSADVANCE est non seulement reconnu pour ses plus de 2800 systèmes installés dans le monde, mais également pour son excellence dans les technologies de séparation des gaz dans des secteurs d'activité exigeants. Nous sommes parvenus à une croissance soutenue, respectant des normes de qualité strictes et répondant aux normes commerciales exigeantes de clients de renommée mondiale, en offrant des produits et des solutions dans le monde entier.

Dans les grandes lignes, les principaux atouts de nos équipements industriels sont la production de gaz techniques sur site, en continu, avec une forte réduction des coûts, une sécurité accrue et l'élimination d'opérations logistiques et administratives.

Les solutions *Plug-and-Play* en container ou sur skid représentent une alternative valable et très efficace permettant une installation simple et rapide des équipements **SYSADVANCE**.

La gamme de produits industriels **SYSADVANCE** comprend les générateurs d'azote, d'oxygène et les générateurs d'oxygène VSA, ainsi que des systèmes de purification de gaz (He, H₂, SF₆).





Fort de sa connaissance approfondie du secteur médical et à l'écoute des tendances du marché, des défis techniques, des spécifications techniques et des normes de sécurité, SYSADVANCE est en mesure d'offrir de l'oxygène 93% répondant aux normes médicales les plus strictes au monde.

Les générateurs et systèmes d'oxygène de la série "M" de **SYSADVANCE** sont spécialement conçus pour approvisionner les établissements de santé en oxygène 93% conforme à la norme Oxygen 93, des cliniques les plus petites aux plus grands hôpitaux, disposant d'unités de soins intensifs opérationnelles et de blocs opératoires.

SYSADVANCE dispose d'un système de gestion de qualité certifié ISO 13485

Les générateurs et systèmes d'oxygène **SYSADVANCE** sont marqués classe IIb selon la Directive 93/42/EEC relative aux dispositifs médicaux destinés et l'oxygène produit satisfait aux exigences de la pharmacopée européenne – Monographie Oxygène 93.

Ses principaux atouts reposent sur sa production en continu du gaz nécessaire, avec une forte réduction des coûts, une sécurité accrue et l'élimination d'opérations logistiques et administratives.

Les systèmes médicaux **SYSADVANCE** peuvent être livrés en container ou sur skid pour une mise en service et un démarrage simple et rapide.

La gamme de produits médicaux **SYSADVANCE** comprend les générateurs d'oxygène médical à 93% et les systèmes d'air et de vide médical.





Notre dernière branche relève d'un engagement fort de **SYSADVANCE** dans la protection de l'environnement, sans cesse orienté vers des produits et des systèmes permettant de réduire de façon significative notre empreinte écologique.

SYSADVANCE propose à ses clients des solutions clé en main de valorisation du biogaz, ainsi que de récupération et de purification du CO₂. Les unités METHAGEN de **SYSADVANCE** sont des systèmes à haute efficacité basés sur la technologie VPSA, qui produisent du CH₄ de haute pureté, affichant des taux de récupération allant jusqu'à 99%. METHAGEN est conçu pour purifier le biogaz de toutes les sources possibles, telles que les décharges, la digestion anaérobie des boues dans les stations d'épuration des eaux usées, les déchets organiques des collectivités, les digestats issus des déchets agricoles, entre autres.

Le système METHAGEN offre deux options: CARBOGEN et BiOxygen.

- CARBOGEN consiste en une unité de purification de CO₂, assemblée à la sortie de l'unité de valorisation METHAGEN, capable de purifier le CO₂ jusqu'à 99,9%.

- BiOxygen est un générateur d'oxygène PSA ou VSA, doté d'un système d'injection contrôlée, permettant de réduire la teneur en H₂S dans l'espace de tête du digesteur, du laveur biologique ou au niveau des filtres à charbon actif.

Les principaux atouts sont les coûts d'exploitation réduits, l'élimination efficace de l'oxygène et de l'azote, la haute pureté du CH₄ (jusqu'à 99%), la récupération et la productivité, une solution écologique pour l'élimination de l'H₂S, ainsi que la certification ATEX.

La gamme de produits énergétiques **SYSADVANCE** comprend les systèmes METHAGEN (purification du biogaz), CARBOGEN (récupération et purification du CO₂) et BiOxygen (réduction du H₂S).



CATALOGUES



*découvrez
nos produits*



www.sysadvance.com

© 2020 – SYSADVANCE S.A. Tous droits réservés.
Les noms, noms de produits, noms commerciaux et
marques de service appartiennent à la société
SYSADVANCE. Nous nous réservons le droit de modifier
à tout moment et sans préavis les spécifications
techniques des produits. Images non contractuelles.

