

50 ans

Esprit d'entreprise
et convivialité

SAMSON

SAMSON REGULATION S.A.

1962 - 2012

ans de croissance

50



*Esprit d'entreprise
et convivialité*

50
ans

SAMSON REGULATION S.A. depuis 50 ans à Lyon

Sommaire

Editorial	4
Une fraternité aux racines profondes	6
Années 1960, les débuts	8
Années 1970, la production	12
Années 1980, la commercialisation	16
Années 1990, le développement	22
Années 2000, les projets	26
2012... : le marché mondial	30

Editorial

Parée pour de nouveaux challenges

SAMSON fait partie des leaders mondiaux de la construction d'appareils de mesure et de régulation destinés au contrôle de procédés ainsi qu'au chauffage, à la ventilation et à la climatisation. L'excellente réputation dont jouit SAMSON auprès de ses clients a été relayée en France par SAMSON Régulation depuis maintenant un demi-siècle.

Afin de poursuivre et approfondir les bonnes relations commerciales entre SAMSON et les clients français sur une base solide (celles-ci n'étaient alors établies que par des représentations commerciales, mais ont pu perdurer malgré les deux guerres mondiales), l'aboutissement logique fut de fonder une filiale indépendante de SAMSON AG en France – la société SAMSON Régulation. Cela se passait il y a 50 ans, le 4 décembre 1962!

Le premier dirigeant, M. Herbert Feistner, a commencé l'activité avec 7 collaborateurs dans un bâtiment situé rue Henri à Villeurbanne, à la périphérie de Lyon. Au bout d'une période relativement courte, cette équipe a réussi à introduire durablement les produits SAMSON sur le marché français et à étoffer considérablement ses activités. C'est ainsi qu'ont été établies peu à peu des agences commerciales dans d'autres villes françaises.

Le 8 septembre 1972 – 10 ans après la création de SAMSON Régulation – a été fondée la société de production SAMSON S.A. Dès 1974, celle-ci a commencé à produire.

L'essor de l'entreprise exigea l'emménagement dans de nouveaux bâtiments sur un vaste terrain dans la commune avoisinante de Vaulx-en-Velin, au nord-est de Lyon.

Depuis la fusion de la société de production avec la société commerciale SAMSON Régulation en 2011, la filiale française de SAMSON AG compte désormais 250 employés avec 9 agences commerciales en France pour un chiffre d'affaires actuel bien supérieur à 40 millions d'Euro. Son rayon commercial comprend la France ainsi qu'une partie des Etats d'Afrique du Nord et de l'Ouest.

Le développement commercial de SAMSON Régulation s'est confirmé ces dernières années et elle fait maintenant partie des leaders sur son secteur.

Les nouveaux marchés exigent, tout comme les nouvelles technologies, des structures modifiées et un profil d'entreprise adapté. SAMSON Régulation en a tenu compte ces dernières années. L'évolution du constructeur et vendeur d'appareils unitaires, vers une société proposant des solutions techniques complètes comme par exemple pour les unités de séparation d'air, la liquéfaction de gaz ou la désalinisation d'eau de mer, est maintenant une réalité. SAMSON Régulation est parée pour de nouveaux challenges.

SAMSON Régulation est l'une des filiales les plus performantes de SAMSON AG et peut être fière de ses 50 ans d'histoire, résultat d'un soutien sans faille de sa maison-mère de Francfort, mais surtout du savoir-faire et de l'engagement dont fait preuve chaque membre du personnel.



Rudolf Maier
Président Directeur Général



Le Comité de Direction: une relation de confiance

De gauche à droite:
M. Salvadori, Directeur Production et Développement
M. Soulas, Directeur Administratif
M. Maier, Président Directeur Général
M. Deschamps, Directeur Général Délégué
M. Senaux, Directeur Ventes et Marketing

LYON



Ville jumelée à Francfort
depuis 1960

Aperçu

Une fraternité aux racines profondes

Les liens entre SAMSON et la France sont bien antérieurs à la création de l'entreprise. Dans les années 1880, Wilhelm Sandvoss décida de partir étudier le savoir-faire de ses collègues étrangers. Pendant la majeure partie de ses années d'expatriation, il travailla en France, à la construction de moulins. Il fonda ensuite SAMSON en 1907 avec ses frères. Toute sa vie durant, il conserva son amour pour la culture et le mode de vie français.

Il utilisa ses relations commerciales pour faire de la France son premier marché étranger. La guerre elle-même ne parvint pas à rompre ce lien qui fut ensuite cultivé avec soin par les générations suivantes. La création d'une filiale française, qui devint rapidement la plus importante de la société SAMSON, résulte en grande partie de cet attachement personnel.

L'axe franco-allemand à l'origine du développement international

Le choix du lieu d'implantation se porta sur la région lyonnaise en raison de sa position stratégique et de ses grands axes routiers. A l'entité commerciale fut bientôt ajoutée une unité de production, afin de répondre rapidement et efficacement aux besoins des clients français. Elle expédie également de nombreuses pièces et composants à la maison-mère, à Francfort, ainsi que du matériel technique développé par son propre bureau d'études dans le monde entier. Aujourd'hui, la collaboration franco-allemande est un élément essentiel de la puissance internationale de SAMSON. Grâce à une qualité irréprochable et à un excellent service, SAMSON fait partie des plus importants fournisseurs de vannes et systèmes d'automatisation français.



Vue de Lyon depuis la colline de Fourvière.
Au premier plan la cathédrale St Jean, derrière la Presqu'île, bordée par le Rhône et la Saône, avec l'imposante Place Bellecour en son centre.

Années 1960, les débuts

Les fondateurs

Pendant ses cinquante premières années d'existence, la maison mère fit appel à des représentants à l'étranger. Après la Seconde Guerre mondiale, les appareils devinrent de plus en plus complexes, et les besoins en termes de conseils, d'entretien, de pièces de rechange et de service accrues. La direction allemande réagit en créant des succursales à l'étranger. SAMSON Régulation S.A., inscrite le 4 décembre 1962 au Registre du Commerce de Lyon, fut l'une des premières filiales. L'entrepreneur Jean Falconnier, propriétaire de la Compagnie Industrielle d'Applications Thermiques (CIAT) basée à Culoz, dans l'Ain et représentant de SAMSON en France depuis les années 1930, fut le premier président de la nouvelle société villeurbannaise.

Un besoin croissant en conseils et services

Un ingénieur de la maison mère, Herbert Feistner vint lui prêter main forte à la direction commerciale. Ce dernier avait également tissé des liens forts avec la France. Soldat en 1945, il fut blessé à Chamonix lors du retrait des troupes allemandes. Une fois guéri, il fut placé à la CIAT en tant que prisonnier de guerre. Lorsque Jean Falconnier partit à la retraite quelques années plus tard, Herbert Feistner prit les commandes de SAMSON Régulation.



SAMSON Régulation S.A. à Villeurbanne
dans les années 60



Herbert Feistner (3è à partir de la droite) en
compagnie des responsables d'agence



Années 1960, les débuts

L'extension territoriale, les évolutions technologiques

Dans l'après-guerre, les régulateurs automoteurs utilisés en chauffage constituaient l'essentiel des ventes de SAMSON et CIAT. Mais dans les années 1950, Francfort décida d'explorer la voie de l'automatisation. De nombreux nouveaux appareils développés par la maison-mère trouvèrent un accueil favorable auprès des secteurs émergents d'une industrie en pleine expansion. Les vannes de réglage, positionneurs, convertisseurs pneumatiques, réducteurs de pression et régulateurs de pression différentielle de haute qualité contribuèrent à définir les nouvelles normes de qualité des produits et matériels de régulation.

Au départ, le chauffage représentait environ les trois quarts du chiffre d'affaires de la nouvelle filiale française.

Agrandissement du site et évolution technologique

Mais les nouveaux produits s'imposèrent, attirant des clients d'autres secteurs comme Rhône-Poulenc et Air Liquide, qui commencèrent à utiliser des appareils SAMSON dans les années 1960. Le transmetteur avec indicateur de pression différentielle de la série Media, permettant également de définir le débit et la contenance, devint rapidement un produit phare. Cet appareil ainsi que de nombreuses autres vannes exigèrent des interventions de plus en plus techniques lors de leur installation et mise en service. Afin de pouvoir les proposer aux clients dans des délais raisonnables, des agences furent rapidement créées dans d'autres régions. La première vit le jour à Paris dès 1963, suivie par Strasbourg, Marseille, Nantes, Bordeaux et Roubaix en l'espace d'une dizaine d'années. Le réseau s'étendait désormais à toute la France.



Air Liquide est leader mondial des gaz pour l'industrie, la santé et l'environnement



Années 1970, la production

La duplication du savoir-faire



Les appareils SAMSON sont uniques

Dès les dix premières années d'existence de la succursale française, le marché a clairement confirmé que sa création était une excellente décision. La demande et les ventes ont connu une croissance rapide. Au début des années 70 s'est donc posée la question de savoir si une entité commerciale était suffisante pour répondre aux besoins des clients. Par définition, les appareils SAMSON ne sont pas des produits de masse. Chaque vanne de réglage est calculée et fabriquée selon les critères du client et les exigences particulières de chaque procédé. La conception modulaire des composants offre de très nombreuses variantes.

Pour pouvoir exploiter cette grande diversité plus efficacement auprès des clients français, une usine de production propre fut créée en 1972: la société SAMSON S.A. La situation politique du moment, avec la guerre froide, vint renforcer cette décision. Le savoir-faire allemand en termes de fabrication devait s'exporter en France. Le marché français put être approvisionné plus vite et avec des appareils de fabrication nationale.



Le montage des appareils électropneumatiques demande une grande concentration et une bonne adresse manuelle.



Années 1970, la production

Une production destinée à la France et au monde entier

Les premiers appareils sortirent de l'usine de Vaulx-en-Velin en 1974. Il s'agissait du régulateur de température pneumatique 304/301 et du convertisseur 812. Cinq années plus tard, deux des principaux produits de SAMSON y furent également fabriqués: la vanne de réglage série 241 et le servomoteur pneumatique type 271. En 1987, la surface dédiée à la fabrication avait déjà quadruplé.

En plus de la série 240 complète, des régulateurs automoteurs, des vannes rotatives, des vannes haute pression, des vannes tout-ou-rien et des électrovannes ainsi que des sondes de température électriques figurent également au programme de production.

Régulateurs et convertisseurs, vannes de régulation et servomoteurs

Environ 1000 commandes sont traitées chaque mois à l'usine de Vaulx-en-Velin, sachant que le volume des commandes est extrêmement variable et va d'une vanne spéciale unique à la fabrication d'une série de composants en grande quantité.

Outre le montage des produits SAMSON pour les clients français, l'usine travaille également pour toute l'entreprise et le marché international. Les vannes pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique des séries 3347 et 3349 sont fabriquées exclusivement à Vaulx-en-Velin et ensuite expédiées dans le monde entier. L'usine française produit également de nombreux accessoires, tels que des filtres régulateurs d'air et plusieurs types d'électrovannes.



Vannes pour les industries alimentaires et pharmaceutiques 3347/3349



Années 1980, la commercialisation

Proximité avec la clientèle et diversité

SAMSON France compte environ 7 000 clients, issus de tous les secteurs utilisant des organes de réglage, de la pétrochimie à l'industrie alimentaire. Cet impact large sur le marché a débuté dans les années 1980, lorsque les agences régionales créées entre 1960 et 1970 ont pris de l'ampleur. Grâce à la croissance diversifiée, les cycles économiques spécifiques à l'industrie se sont équilibrés, évitant ainsi trop de dépendance envers les grands comptes. La compétence des services commerciaux s'étend à la fois à la vente et aux prestations techniques. Cela permet à chaque client d'avoir un seul interlocuteur qui connaît bien ses installations et les appareils utilisés. Les 25 technico-commerciaux sont déployés sur toute la France, prêts à intervenir là où leur expertise est nécessaire.

De Lille
à Nouméa

Grâce à Internet, ils peuvent aujourd'hui travailler de façon décentralisée depuis le siège et ainsi proposer un réseau de services encore plus performant tout en bénéficiant de l'expertise de leurs collègues sédentaires.

Une part importante du chiffre d'affaires de SAMSON France provient aujourd'hui de ses exportations. Les pièces et vannes fabriquées à Vaulx-en-Verin sont livrées dans le monde entier, mais l'usine gère plus particulièrement l'exportation de tous les produits SAMSON vers certaines zones géographiques, comme les départements d'Outre-Mer, le Maghreb et les pays francophones de l'Afrique sub-saharienne.



Partie prenante de l'essor industriel de la région Rhône-Alpes: la filiale française de SAMSON AG à Vaulx-en-Verin près de Lyon.



Les Agences Commerciales au plus proche des clients



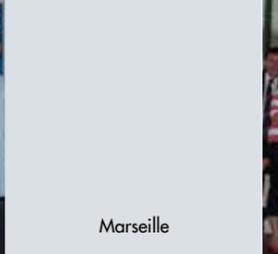
Bordeaux



Cernay



Export Afrique



Lille



Lyon



Marseille



Nantes



Normandie



Paris



SAMSON



SAMSON REGUL

Années 1980, la commercialisation Expansion et déménagement

Les bâtiments de l'entreprise commerciale à Villeurbanne devinrent rapidement trop petits. Les maisons voisines furent rachetées petit à petit afin d'accueillir des employés de plus en plus nombreux et augmenter la surface des entrepôts. Les possibilités d'extension restèrent toutefois limitées. Très vite, l'usine de Vaulx-en-Velin eut, elle aussi, besoin de s'agrandir. La première extension des bâtiments existants fut réalisée en 1980, suivie par une seconde en 1988. Ceci permit d'accueillir la société commerciale, SAMSON Régulation, qui emménagea à Vaulx-en-Velin. Les deux sociétés conservèrent leurs statuts distincts tout en partageant le même toit. La fabrication eut besoin de plus d'espace dès sa deuxième décennie d'existence. Environ 90 employés travaillaient à la réalisation d'une gamme de produits toujours plus large.

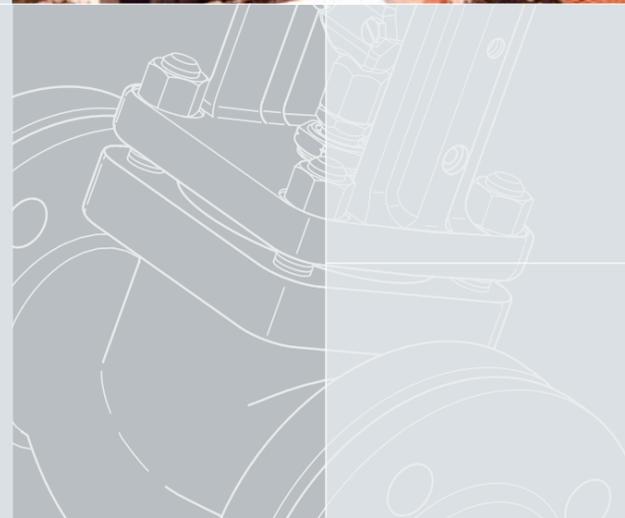
Deux sociétés

sous un même toit

La production des classiques, les vannes de réglage de la série 240, s'étendit à de nombreuses variantes et dimensions supplémentaires. Le réducteur de pression 708, l'électrovanne 3960 et la première vanne tout-ou-rien de la société furent fabriqués dans cette usine pour tout le groupe SAMSON. L'interaction entre les deux sociétés permit de poser les bases et d'asseoir l'entreprise sur le marché français.



Vue aérienne du site de production SAMSON S.A. à Vaulx-en-Velin dans les années 80



Vanne de régulation de la série 250



Années 1990, le développement Une innovation à l'écoute du marché

Au pays de la gastronomie, l'industrie alimentaire joue naturellement un rôle incontournable. Les entreprises françaises sont d'ailleurs leader dans ce domaine qui impose des exigences particulières quant aux vannes utilisées, selon des dispositions très strictes. Les vannes doivent pouvoir être purgées complètement et nettoyées efficacement pour satisfaire aux règles d'hygiène.

SAMSON France a longtemps acheté ses vannes pour l'industrie alimentaire chez des fournisseurs externes. Pour une meilleure réactivité et une fiabilité accrue, la direction décida de développer un appareil en interne. Le bureau d'études, créé en 1975 à Vaulx-en-Velin, développa les types 3249 et 3347 au début des années 1990.

Un bestseller mondial développé et fabriqué à Vaulx-en-Velin

Ces vannes équerres en acier inoxydable sont utilisées comme vannes de réglage dans le secteur alimentaire ou comme vannes aseptiques pour l'industrie pharmaceutique. Les ingénieurs français ont créé un véritable bestseller international avec ces modèles dont le succès ne se dément pas avec le temps.

Depuis, de nombreuses variantes ont été ajoutées pour répondre aux contraintes les plus diverses. La vanne de réglage 3347 compte aujourd'hui parmi les appareils les plus vendus de sa catégorie dans l'industrie alimentaire et est exportée depuis la France vers le monde entier.



Les vannes pour l'industrie alimentaire sont caractérisées par une grande variété de versions

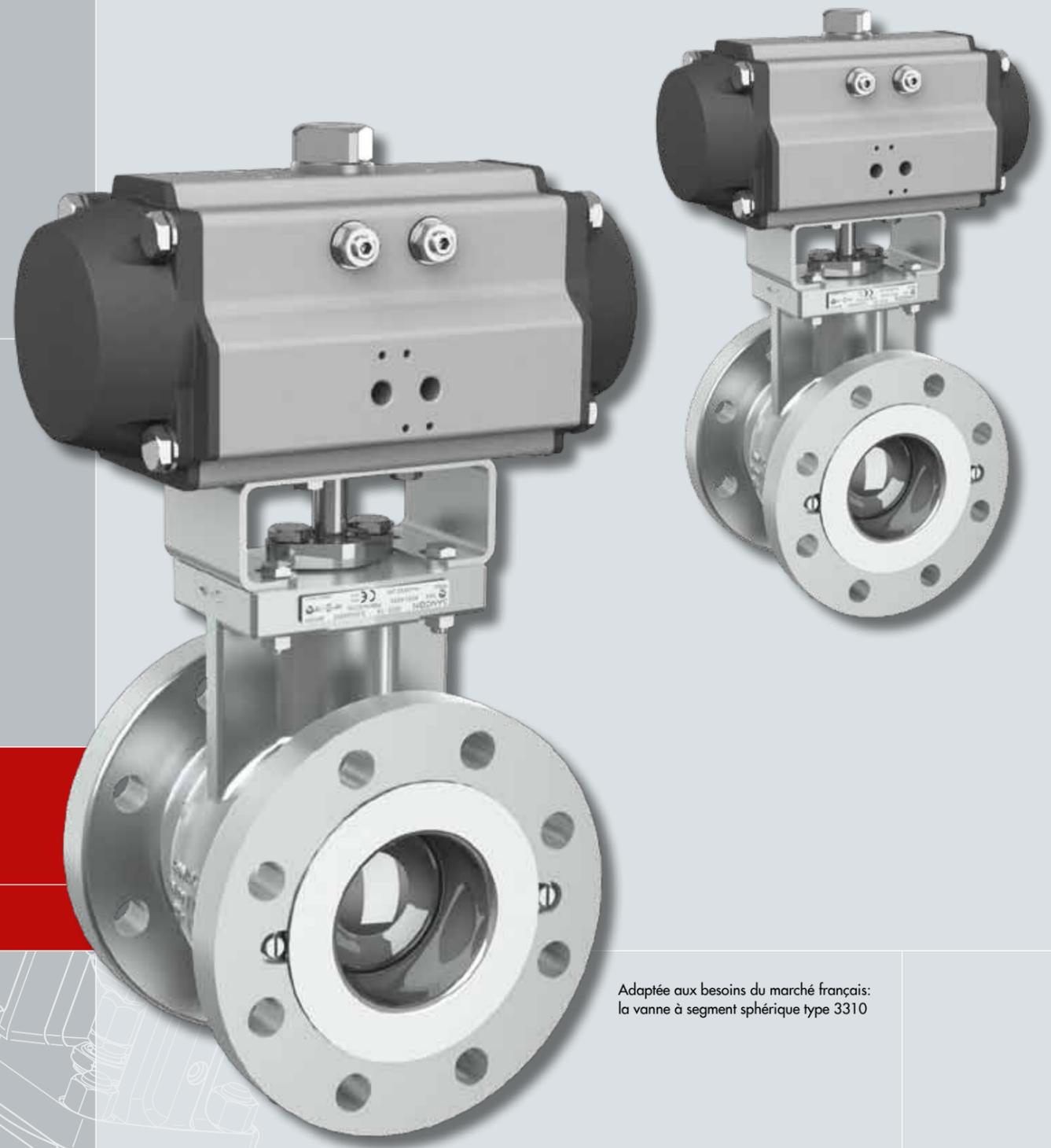


Années 1990, le développement Le développement au quotidien

Lors du développement de nouvelles vannes, les nouvelles technologies et la conception des appareils ne sont pas les seuls critères. L'adaptabilité fait désormais l'objet d'une étude détaillée. Chaque nouvelle variante, qu'il s'agisse d'une dimension ou d'un raccord supplémentaire ou de versions d'équipement et de matériau différents, commence par un dessin technique. La fabrication doit être préparée. Selon l'ampleur de la modification, des tests complémentaires peuvent être réalisés et des demandes de certification ainsi que des prototypes ou des séries limitées peuvent être envisagés. Aujourd'hui, sept ingénieurs travaillent au bureau d'études de Vaulx-en-Verin. Ils effectuent un travail capital pour améliorer et élargir la gamme de produits, en étroite collaboration avec leurs collègues de Francfort.

Tests, certifications, prototypes et premières séries

Ils constituent ainsi un vecteur de croissance supplémentaire. Ils ont par exemple créé la vanne à segment sphérique 3310 profilée en réponse à des besoins spécifiques du marché français. Rudolf Maier, l'actuel président et directeur général, prit la suite d'Herbert Feistner en 1990. Le succès des nouveaux appareils l'a amené à son tour à étendre le site. Des nouveaux bâtiments d'une superficie de 4 500 mètres carrés furent construits en 1998, offrant plus d'espace à la production. SAMSON S.A. a obtenu la certification ISO 9001 dès 1995. Globalement, cette décennie a été marquée par une formidable expansion de la société.



Adaptée aux besoins du marché français:
la vanne à segment sphérique type 3310



Années 2000, les projets

Une approche globale complète

L'un des premiers projets suivis par Vaulx-en-Velin fut la modernisation du système de gazoducs distribuant le gaz russe en France. Des vannes d'arrêt ont été installées afin de permettre l'entretien et le nettoyage des canalisations. Avec un diamètre nominal de 700 millimètres, les vannes papillons faisaient cinq mètres de large et de haut, embouts à souder inclus. Rien que le transport de ces gigantesques pièces vers leurs différents sites d'installation fut un défi en termes de logistique.

Ce n'est pourtant ni la taille de l'équipement ni son transport qui définit le projet, mais plutôt la complexité du cahier des charges.

Des géants pour le gaz sibérien

La vanne reste l'élément le plus important, mais elle n'est plus au premier plan: des solutions complètes et des concepts techniques globaux sont désormais requis. Six employés de SAMSON France sont aujourd'hui chargés de la planification et de l'exécution des projets. Cela peut aller de l'équipement d'une nouvelle installation pour la production d'éthylène à un système complet de régulation pour les navires FPSO (Floating Production, Storage and Offloading), de plus en plus utilisés en haute mer pour le traitement du pétrole et du gaz. Lorsqu'un tel navire, comme par exemple l'OSX 2, est imaginé par un architecte naval à Monaco, construit sur un chantier à Singapour et mis en service au large des côtes brésiliennes, les experts chargés du projet doivent respecter les impératifs de tous les intervenants et travailler en collaboration avec ceux-ci pour que le système de réglage soit parfaitement adapté.



L'unité FPSO en route vers son lieu d'opération.



Années 2000, les projets

Une automatisation intelligente des processus

En entrant dans le nouveau millénaire, le monde de l'automatisation a fondamentalement changé. Une nouvelle génération d'ingénieurs, familiarisés avec les toutes dernières technologies de l'information est arrivée chez SAMSON. Les appareils sont devenus „intelligents“. Outre leurs fonctions de régulation, ils possèdent toujours plus de fonctions et s'intègrent dans une démarche d'Asset Management. SAMSON participe à cette évolution grâce à ses positionneurs intelligents et contribue une nouvelle fois à la définition de nouvelles normes. Les flux de production ont été optimisés et l'efficacité améliorée. La fusion des deux sociétés a également eu un impact positif. Depuis 2011, la fabrication et la commercialisation sont en effet réunies en une seule entité: SAMSON Régulation S.A.

Communication intelligente pour une meilleure gestion de la production

SAMSON s'est imposée comme l'un des principaux fournisseurs de matériel de régulation sur le marché mondial dès la première décennie du nouveau millénaire. Le personnel du département commercial a augmenté de plus d'un tiers en France. Une offre en augmentation constante, de vraies compétences et une présence accrue sur le marché ont permis un nouvel essor des ventes. Les locaux de Vaulx-en-Velin sont donc à nouveau devenus trop petits pour les 250 employés que compte l'entreprise. La construction d'un nouveau bâtiment a été lancée en 2012, portant la surface totale des locaux à plus de 20.000 mètres carrés.



Les travaux d'extension, commencés en 2012, porteront la surface totale du site à plus de 20.000 m²

Vue aérienne du site SAMSON de Vaulx-en-Velin en 1999



2012 - ...: le marché mondial

Perspectives

Avec la prise en charge des pays francophones du monde, SAMSON Régulation S.A. est déjà tournée vers l'international. Tandis que le nombre de projets traités augmentait, les frontières nationales se sont progressivement gommées.

La collaboration à l'échelle mondiale lors de la planification et de l'installation de solutions d'automatisation complètes est devenue une réalité quotidienne depuis longtemps déjà. Elle va continuer à se renforcer, notamment dans le cadre du défi majeur que représente l'approvisionnement en eau et énergie d'une population mondiale en augmentation constante. Le secteur de l'automatisation des process sera fortement sollicité.

Fournir en eau et en énergie une population mondiale croissante

SAMSON est particulièrement bien préparée dans ce domaine, avec des solutions complètes et des appareils très pointus, entre autres pour le désalinisation des eaux de mer, le stockage de l'énergie solaire, la liquéfaction des gaz, la séparation des gaz de l'air, l'équipement de bateaux et les applications offshore. L'excellente complémentarité avec la maison-mère de Francfort et le réseau mondial d'agences SAMSON font de SAMSON Régulation S.A. un véritable partenaire international.

Les ventes nationales, qui constituent une base solide, restent néanmoins la priorité de la filiale française. Quelle que soit l'importance des commandes, les clients locaux réguliers sont aussi bien soignés que les gros commanditaires internationaux.



Le siège de SAMSON AG à Francfort s/Main: le site s'étend sur plus de 100.000 m² et emploie environ 1.500 collaborateurs

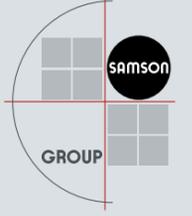


Une offre complète en appareils de régulation
Le groupe SAMSON



Toutes les facettes de la régulation
chez un même interlocuteur

Le groupe SAMSON propose tous les équipements de régulation pour l'industrie de process, avec une qualité irréprochable et du matériel à la pointe de la technologie. Le groupe rassemble des entreprises très spécialisées, capables de développer et de fabriquer des vannes de régulation pour toutes les situations, allant d'une vanne à boule en acier forgé à une vanne de bypass pour les turbines à vapeur. Outre les organes de réglage, des régulateurs, des systèmes d'automatisation, des capteurs et des convertisseurs figurent au catalogue. Le groupe SAMSON peut également fournir un système de réglage complet dans le cadre de projets de grande envergure et d'exigences particulières. Grâce à un réseau mondial et une large gamme de prestations, le groupe peut accompagner ses clients sur le long terme, de la planification de l'installation jusqu'à la démarche d'Asset Management. Avec 3200 employés, 50 filiales et 220 agences, le groupe SAMSON est proche de ses clients sur tous les continents.





Collaborateurs de SAMSON Régulation S.A. en 2012

Editeur

SAMSON REGULATION S.A.
1-3, rue Jean Corona - BP 140
69512 Vaulx en Velin Cédex
Téléphone: +33 4 72047500
E-Mail: samson@samson.fr
Internet: www.samson.fr

© Copyright 2012

50 ans

Esprit d'entreprise
et convivialité



SAMSON REGULATION S.A.

1962 - 2012

