



OUR GLOBAL EXPERTISE
IN SERVICE OF YOUR NEEDS

Siraga





Raison sociale SIRAGA S.A.
Capital social 3 000 000 €
Date de création 1936

Président Benoît COLLOMB
Directeur Général Éric BATISE
Groupe SIRAGA 155 employés



Nos métiers

Depuis plus de 40 ans, Siraga est spécialisé dans l'industrie du GPL.

De par notre expertise et notre savoir-faire, nous proposons à nos clients une approche segmentée dans les domaines suivants :

- L'emplissage et la réparation de bouteilles de gaz
- L'engineering et le consulting
- Les services et la formation

Grâce à nos compétences et notre expérience, nous répondons à l'ensemble de leurs attentes par une solution experte et sur-mesure.

La relation de proximité que nous entretenons avec nos clients et la connaissance de leurs attentes sont les piliers de notre stratégie de développement.

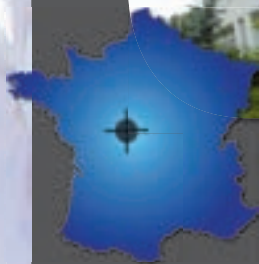
À travers nos sept implantations réparties sur les différents continents nous sommes en mesure d'accompagner nos clients dans la réalisation de tous leurs projets.

Les plus grands groupes pétroliers et gaziers mondiaux font appel à Siraga car notre expertise et notre savoir-faire sont reconnus dans l'industrie du GPL.

7 implantations dans le monde



Siraga



Adresse ZI Les Hervaux 36500 BUZANCAIS - FRANCE
Tél. + 33 (0) 2 54 84 50 00
Fax + 33 (0) 2 54 84 50 47
E-mail siraga@siraga.com
Site Internet www.siraga.com

Siraga est membre des associations :



Notre philosophie : La différence par l'excellence.

Chez Siraga, le client est au cœur de nos préoccupations. Il est le seul juge de la qualité de nos services et de nos équipements. C'est pourquoi la sécurité et la qualité sont les maîtres mots lors de la conception de nos équipements. Pour toujours mieux satisfaire nos clients nous continuons à être fidèles à notre engagement et à notre politique d'amélioration continue.

La valeur ajoutée de Siraga réside dans notre savoir-faire et surtout sur dans la philosophie de conception de nos équipements : machines robustes et personnalisées, dans le respect des exigences de sécurité, d'environnement et de protection du consommateur.

SOMMAIRE

4 - 5
Stratégie &
Positionnement

6 - 7
Historique & Innovation

8 - 9
Nos Métiers

10 - 11
Activités GPL

12 - 13
Engineering
& Consulting

14 - 15
Services

Siraga
Do Brasil

Siraga
South East Asia

Angas engineering



Stratégie & Positionnement

Notre mission : accompagner nos clients dans l'accomplissement de leurs projets en leur apportant des solutions performantes et sur-mesure.

Le client au cœur de notre stratégie

Les relations privilégiées que nous bâtissons avec nos clients et la connaissance de leurs attentes sont les moteurs de notre croissance.

C'est la raison pour laquelle, nous aimons relever les défis techniques et réglementaires. Nous sommes souvent sollicités pour répondre à des problématiques particulières. Se crée alors une véritable collaboration entre nos clients et nos différents services techniques.

Exemples de développements machines en collaboration avec nos clients.

- Machine de retraitement des COV, **Cobogal**, France, 2008
- Ligne spéciale pour bouteilles composites, **Antargaz**, France, 2005
- Développement d'un **programme spécifique pour bascules d'emplissage** permettant d'importantes économies de GPL, **Maroc**, 2003
- Machine à poser les banderoles, **Antargaz**, France, 2002
- Machine à changer les robinets, **Aygaz**, Turquie, 1994

Notre expertise dépasse les frontières

L'évolution récente des marchés se caractérise à la fois au niveau local et global. Nous anticipons ces évolutions et nous adaptons afin d'offrir à nos clients des solutions performantes.

En choisissant d'être aux côtés de nos clients, où qu'ils soient dans le monde, nous nous positionnons comme le partenaire de proximité.

Ainsi, grâce à nos 7 implantations internationales et notre réseau d'agents locaux, nous sommes au plus près d'eux pour leur offrir le meilleur service.

Privilégier l'excellence, l'innovation et la qualité

Nous concevons des équipements personnalisés, alliant **fiabilité et sécurité maximales**, dans un souci constant de réactivité et de qualité.



La mise en place d'un système de management de la qualité, certification ISO 9001 en 2001 pour nos activités GPL, nous permet d'être en auto-certification vis-à-vis des normes Sécurité et ATEX (parties mécaniques).

À travers notre organisation et la mise en place de procédures, nous assurons que les produits que nous fabriquons sont conformes aux modèles testés et présentés pour l'obtention du certificat « CE de Type ». Nous utilisons des composants électriques & électroniques certifiés ATEX.



Afin de renouveler notre certification ATEX, nous, ainsi que nos sous-traitants, sommes audités annuellement par un laboratoire d'essais, le LCIE.



Notre philosophie :
Think global, Act locally !

Stratégie & Positionnement

Croissance sur les marchés complémentaires au GPL

En recentrant notre stratégie sur les marchés du GPL en 2010, nous avons fait le choix de devenir la référence dans le secteur des gaz de pétrole liquéfiés.

Pour cela, nous innovons sans cesse afin de proposer à nos clients des solutions répondant en tout point à leurs besoins. Nous nous appuyons sur notre bureau d'études et notre équipe R&D pour la conception des équipements de demain.

Notre vocation : notre savoir-faire au service des besoins de l'industrie GPL.

La Boutique du GPL et les distributeurs automatiques de bouteilles de gaz sont les témoins de la volonté de diversification de Siraga sur les marchés complémentaires à celui de l'emplissage de bouteilles.

LA BOUTIQUE DU GPL



En partenariat avec la société Antargaz, nous distribuons, via notre site internet www.laboutiquedugpl.com, des produits dits « associés » tels que les parasols chauffants, les barbecues, chauffages d'appoint, etc.

DISTRIBUTEURS

Pour distribuer automatiquement sans modération !

Le distributeur automatique de bouteilles Siraga, c'est :

- Une bouteille disponible en permanence : 24h/24 et 7 jours/7
- Un point unique de consignation ou d'échange
- Une unité autonome sans travaux ni installation spécifique
- Une capacité modulaire de 18 à 168 bouteilles
- Une gestion optimisée des stocks et donc une rentabilité accrue des tournées logistiques
- Un design innovant

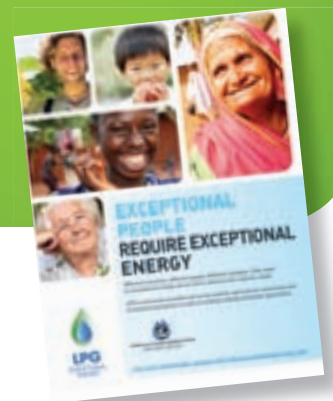
LE GPL : UNE ÉNERGIE EXCEPTIONNELLE !

Siraga soutient le projet « Exceptional Energy » initié par les acteurs majeurs du secteur GPL. Lancée à Vienne lors du salon de l'association européenne du GPL (AEGPL) en mai 2009, cette initiative a pour but de promouvoir l'utilisation du GPL à travers le monde.

En effet, le GPL, combustible émettant moins de dioxyde de carbone, est plus propre que d'autres énergies fossiles. Il possède une large gamme d'applications, un fort pouvoir calorifique et est disponible aisément. De plus, Le GPL contribue à atténuer le réchauffement climatique.

C'est donc dans un souci de protection de l'environnement que Siraga soutient l'initiative de la branche GPL.

Plus d'informations : www.exceptionalenergy.com et www.worldlpgas.com



DISTRIGAS



VENDIS



HYDRAULIS

Plus qu'une innovation, c'est une véritable révolution dans le monde de la palettisation de bouteilles de gaz. HYDRAULIS est notre dernière palettiseuse électronique avec motorisation hydraulique.

Pour le développement de ce nouveau concept, nous avons pris en compte les besoins de nos clients, leurs remarques, leurs contraintes d'exploitation et les exigences réglementaires.

Issue de cette réflexion globale, cette palettiseuse, modèle unique dans la profession, répond évidemment parfaitement à leurs attentes et ne leur apporte que des avantages.



MM. Siboulet, Ray et Galérand créent Siraga, un atelier de construction métallique. Siraga est la contraction des 3 noms de ces pères fondateurs.

1936

Siraga est reprise par son actuel Président Benoît Collomb qui investit massivement dans la R&D et développe une stratégie commerciale résolument internationale.

1991

Siraga entre à la bourse de Paris. Initialement cotée sur le Second Marché puis sur Euronext Paris (compartiment C), Siraga est cotée depuis décembre 2010 sur NYSE Alternext.

1996

1966

Siraga entre dans le secteur du GPL. La société se spécialise dans la réalisation de centres d'emplissage de bouteilles de GPL (Gaz de Pétrole Liquéfié) à usage domestique ou industriel.

1994

Siraga crée sa filiale Siraga South East Asia. Basée à Kuala Lumpur en Malaisie, cette entité a pour but de répondre à la forte demande du marché asiatique et également d'apporter aux clients un support local tant technique que commercial.

1998

Siraga crée Siraga Do Brasil, sa filiale située à Sao Paulo au Brésil. Cette implantation commercialise les produits Siraga dans tous les pays d'Amérique du Sud et d'Amérique Centrale. Siraga lui sous-traite également une partie de la production locale.

Siraga développe ULIS, un automate polyvalent assurant les fonctions de pesage ou de gestion cycle machines.



SIRAGA ENGINEERING & INGAS ENGINEERING

Des filiales spécialisées pour répondre au mieux aux attentes de nos clients.

Grace à nos filiales Siraga Engineering et Ingas Engineering, nous nous positionnons en experts de l'engineering et du gaz. En véritable partenaires, notre équipe de spécialistes accompagnent nos clients tout au long des différentes étapes de leur projet.

En choisissant Siraga c'est la sécurité de s'appuyer sur les compétences et les services d'un groupe international possédant un savoir-faire reconnu dans l'engineering.



Historique & Innovation



THEMIS

Siraga met au point **THEMIS**, sa nouvelle bascule d'emplissage électronique.

THEMIS est un produit robuste, précis et économique, qui sait s'adapter à tous types de valves et de bouteilles.

2001



ULIS

ULIS, l'automate polyvalent qui équipe toutes les machines Siraga évolue et devient **ULIS II**. Tout aussi performant que son aîné, **ULIS II** offre de nouvelles fonctionnalités avec une meilleure ergonomie.

2003



Siraga révolutionne le monde de la palettisation de bouteilles de gaz avec **HYDRAULIS**, sa palettiseuse électronique avec motorisation hydraulique.

Siraga implante une filiale à Mumbai : **Siraga India**. Cette entité entend répondre au marché à fort potentiel qu'est l'Inde.

2007

Siraga lance son distributeur Vendis 2^{ème} génération, un distributeur multimarque de grande capacité (alimentation secteur, système GSM, paiement par carte bancaire ...).

2010

2002

Siraga développe un savoir-faire dans la réalisation clés en mains d'unités industrielles sur le marché du GPL avec la création de sa filiale **Siraga Engineering**.

2006

Le Groupe Siraga élargit son offre en consulting avec l'acquisition d'**INGAS ENGINEERING**, société spécialisée en consulting, études, suivi et supervision de projets spécifiques au secteur GPL.

2008

Siraga développe un nouveau concept de distributeur automatique de bouteilles de gaz : le **DISTRIGAS**. Ce distributeur monomarque, de petite capacité, est totalement autonome (alimentation par panneaux solaires photovoltaïques, système GSM, paiement par carte bancaire ...).

2011

Siraga adhère à l'association **IDA** (International DME Association) et développe un ensemble de produits conforme aux exigences d'emplissage du DME sous la marque « **DME ready** »

Siraga se lance dans la vente des **Vendis**, des distributeurs automatiques de bouteilles de gaz. Ces équipements permettent d'acheter et d'échanger une bouteille 24h/24.

Face à l'importante activité du secteur GPL nord-africain et afin de répondre au mieux aux besoins de ses clients, Siraga crée **Siraga Algérie**, filiale basée à Alger en Algérie.

DMEready®
solution conforme aux exigences d'emplissage de gaz DME

Siraga fonde la **LPG Academy**, son centre de formation professionnelle dédiée au secteur du GPL.



Expertise sur toute la chaîne GPL

Présent dans plus de 100

Depuis 1936

3% du Ca dédié au R&D

7 filiales

Atelier de + de 10

Engineering spécialisé gaz

15 brevets actifs



ACTIVITÉS GPL

Concepteurs de solutions techniques sur-mesure pour l'industrie du GPL (butane & propane), nous sommes le partenaire idéal pour la réalisation de projets tels que

- Convoyage & palettisation
- Emplissage
- Réparation & entretien
- Casier et présentoirs
- Distributeur automatique

Une offre complète de réponses sur-mesure

Présent dans 100 pays



pays

000 m²

Siraga

Nos Métiers



ENGINEERING & CONSULTING

Notre branche Engineering propose la réalisation clé en main d'unités industrielles, depuis la conception, les études et la gestion jusqu'à la construction complète d'installations GPL

- Conception
- Etudes
- Réalisation
- Services

Notre expertise dépasse les frontières

2 filiales spécialisées

Expérience mondiale selon les standards internationaux : NFPA, ASME, BS...

Références dans le monde entier

SERVICES

Parce que nos clients seront toujours uniques pour nous, nous mettons en œuvre tout un ensemble de services afin de répondre au mieux à leurs besoins.

- Installation et mise en service
- Pièces de rechange
- Service après-vente
- LPG Academy

Des experts à votre écoute

Plus de 50 000 articles référencés disponibles

Plus de 300 diplômés LPG academy

Intervention sur site à travers le monde





Ligne d'emplissage, Ultragaz, Sao Paulo, Brésil

MAÎTRISE SUR TOUTE LA CHAÎNE
 Parce que la bonne image d'une entreprise passe par la fiabilité et le respect des délais, nous portons la plus grande attention à tenir nos engagements.
 Grâce à une équipe expérimentée entièrement dédiée à la chaîne logistique, nous nous engageons à mettre tout en œuvre pour sélectionner les meilleurs partenaires afin de toujours augmenter la satisfaction de nos clients.

Activités GPL

Concepteurs de solutions techniques sur-mesure pour l'industrie du GPL (butane & propane), nous sommes votre partenaire idéal pour la réalisation de projets.

Nous concevons, fabriquons et installons des équipements pour les usines d'emplissage, de fabrication ou de réparation de bouteilles GPL.

Que nos clients aient en projet une petite station d'emplissage en container ou un centre emplisseur clé en main, qu'ils traitent des bouteilles de petite ou de grande capacité, en acier ou composite, que ces bouteilles soient équipées de valves ou de robinets, qu'ils préfèrent des équipements automatiques ou manuels, en bref quelle que soit leur exigence nous avons dans notre large gamme de produits, les équipements qu'il leur faut !

Les ++ techniques de Siraga

- Précision d'emplissage garantie grâce au double débit
- Résistance dans des conditions de production intense
- Arrêts de production limités
- Une large gamme de produits allant de la simple pièce au centre emplisseur clé en main
- D'une simple bascule à une production haute cadence (plus de 2000 btl/h)
- Normes de sécurité respectées grâce à la certification AETX

Derrière chaque demande une solution experte :

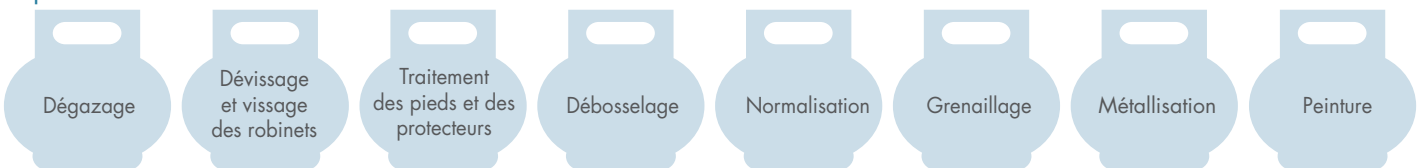
Convoyage & palettisation



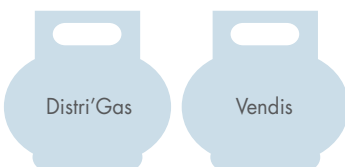
Emplissage



Réparation & entretien



Distributeur



Parce que nos clients seront toujours uniques pour nous, nous leur devons plus qu'un simple produit !



Siraga

Nos Métiers

ACTIVITÉS GPL

La différence par l'excellence :

Afin de faciliter l'identification et de garantir à nos clients une qualité constante, nous avons développé un portefeuille de marques.

- Bascule d'emplissage : **THEMIS**
- Palettiseuse : **HYDRAULIS**
- Automate : **ULIS**

De par notre expertise, nous développons des solutions technologiques dans le but d'accroître la productivité et la sécurité des centres emplisseurs tout en réduisant le plus possible les tâches pénibles et dangereuses pour les opérateurs.



CASIERS ET PRÉSENTOIRS

Afin que notre offre de produits soit complète, nous proposons également des casiers de transport de bouteilles de gaz, équipés de barres de fermeture en fibre de verre, en structure galvanisée et livrables montés ou sous forme de kits à assembler sur site.

Nous réalisons également toute une gamme de présentoirs pour bouteilles de gaz.



CABINE DE PEINTURE

Dans un souci de protection de l'environnement (réduction d'émission des Composés Organiques Volatiles, ou COV) et d'une meilleure efficacité, nous nous sommes équipés d'une cabine de peinture à poudre électrostatique : plus aucun solvant n'est donc rejeté dans l'atmosphère.

Il en découle une meilleure finition, une meilleure résistance au choc et résistance accrue à la corrosion.



MAGASIN : PLUS DE 37 000 ARTICLES RÉFÉRENCÉS

L'intégralité de notre production est gérée informatiquement : calcul automatique des besoins, suivi de planning de livraison, fiches suiveuses, pointage et gammes de fabrication... Tous ces documents sont établis automatiquement et nous permettent de suivre les commandes en temps réel.





Réalisation d'un centre emplisseur complet Naftal, Béjaia, Algérie

Engineering & Consulting

Grâce à notre branche Engineering, nous proposons la réalisation clef en main d'unités industrielles, depuis la conception, les études et la gestion jusqu'à la construction complète d'installations GPL.

Nous vous offrons ainsi des solutions globales et sur-mesure prenant en considération l'ensemble des spécificités et des impératifs des projets.



Stockage GPL, SEYPEC, Seychelles



Réalisation d'un centre emplisseur complet, Naftal, M'Sila, Algérie

Nous réalisons les installations suivantes :

- Usines de mise en bouteilles de GPL
- Unités de fabrication de bouteilles de GPL
- Unités de réparation de bouteilles de GPL
- Stockage de gaz liquéfiés (sous pression, réfrigéré ou cryogénique)
- Stockage d'hydrocarbures
- Terminaux gaziers et pétroliers
- Stations de pompage sur pipelines
- Usines de traitement/séparation d'hydrocarbures et de gaz
- Unités de fabrication de graisses et de lubrifiants
- Réalisation complète d'un centre emplisseur GPL
- Unité de stockage et de conditionnement de lubrifiants
- Étude économique et de faisabilité
- Fourniture de semi-remorques GPL
- Étude de réseau interne de distribution de gaz naturel

Nous pouvons également procéder à la remise en état d'installations existantes.



Siraga

Nos Métiers

ENGINEERING & CONSULTING

De plus, dans le cadre de la réalisation de vos projets, nous vous proposons une **large gamme de services** :



Réseau de tuyauterie GPL, Salamgaz, Marrakech, Maroc

LE CONSULTING

Etude de faisabilité et de marché, plan d'investissement, gestion de projet.

L'ASSISTANCE TECHNIQUE

Cette assistance technique est effectuée par des techniciens et ingénieurs parfaitement qualifiés durant les premiers mois de fonctionnement des installations réalisées.

LA GESTION

Contrôle de tous les aspects techniques, économiques et financiers des projets ainsi que le suivi du respect du planning de réalisation.

LES TRAVAUX DE MONTAGE

Etablissement des contrats avec la sous-traitance, réalisation des travaux de montage, coordination et supervision, essais et mise en service.

LES ÉTUDES

Conception et avant-projet, études de détails tout corps d'état : architecture, calcul de structure, tuyauterie, électricité, instrumentation, etc., spécification des équipements, documents de maintenance, manuels opératoires.

LES TRAVAUX DE GÉNIE CIVIL

Etablissement des contrats avec la sous-traitance, réalisation des travaux, coordination et supervision.

LES FOURNITURES

Achats des équipements, expédition.



Proximité

Réactivité

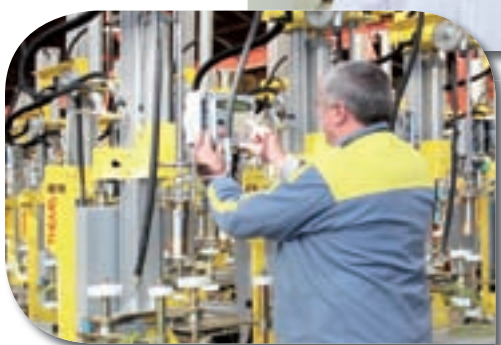
Performance

Savoir-faire

50 000 pièces
référéncées

Equipe internationale

Des experts
à votre écoute.



Services

L'attention portée à nos clients et le service personnalisé sont des valeurs fortes de Siraga.

La relation de proximité que nous entretenons avec nos clients et la connaissance de leurs attentes nous ont permis de développer des services répondant au mieux à leurs besoins.

Service Après-Vente

Avec une équipe dynamique, composée de techniciens qualifiés, nous offrons un service après-vente efficace tant en matière d'information technique, de dépannage, d'audit ou de remise en état de matériels, et répondons ainsi au mieux aux besoins de nos clients.

Pièces de Rechange

Nous proposons une large gamme de pièces de rechange : plus de 50 000 pièces référencées disponibles dans les meilleurs délais et à des prix compétitifs.

Grâce à notre équipe expérimentée, nous offrons également un support technique, une écoute et un service adapté aux attentes de nos clients.



Installation et mise en service

Nous assurons l'installation et la mise en service des équipements sur site. Grâce à notre équipe d'experts, polyglottes ou locaux, nous garantissons le bon déroulement des opérations de mise en route et fournissons ainsi un service de qualité.



Siraga

Nos Métiers

SERVICES

Notre offre de formation complète et sur-mesure : La LPG Academy



Des stages spécialisés GPL, appliqués aux équipements Siraga

Nous proposons aujourd'hui une large gamme de formations professionnelles : spécifiques au matériel Siraga mais aussi sur des thèmes plus généraux, tels que l'hydraulique, le pneumatique ou encore l'électricité industrielle, appliquées là encore à nos équipements. Sur demande, nous organisons également des séminaires sur des sujets plus globaux tels que « la conception d'un centre emplisseur », « la sécurité dans un centre emplisseur », ...

Une organisation sur-mesure

Nos équipes de formation sont flexibles, c'est ainsi que nous offrons à nos clients la possibilité d'organiser ces stages en différents endroits :

- directement dans leur centre,
- sur site Siraga,
- ou bien dans les locaux dernière génération de nos instituts partenaires.

Nous adaptons la durée de ces stages ainsi que leur contenu en fonction des objectifs et des contraintes de nos clients.

Pourquoi choisir la LPG Academy ?

Pour l'échange d'expertise et de savoir-faire :

- Parce qu'au cours de nos formations nous alternons cours théoriques et travaux pratiques et les participants sont donc en contact avec différents experts du GPL,
- Parce que la diversité des participants et des expériences



permet aux stagiaires d'échanger sur leurs problématiques et d'enrichir leur réseau.

Pour le professionnalisme :

- Parce que la LPG Academy est un organisme de formation agréé et intégré au champ de certification ISO, visant à assurer et améliorer continuellement la satisfaction de nos clients,
- Parce que les formateurs internes connaissent parfaitement les machines, que souvent ils ont participé à leur conception, parce qu'ils sont experts dans leur domaine, ou encore parce que les partenaires externes ont été soigneusement sélectionnés depuis la création de la LPG Academy. C'est pour les participants l'assurance d'une formation de qualité.

Pour le service :

- Parce que les stagiaires sont intégralement pris en charge pendant leur séjour, depuis leur arrivée jusqu'à la remise du diplôme en fin de stage,
- Parce que nous profiterons de votre présence en France pour vous faire partager notre culture et l'art de vivre à la française tout au long de votre séjour.



ZI Les Hervaux - BP 14
36500 BUZANCAIS - FRANCE
Tél. + 33 2 54 84 50 00
Fax + 33 2 54 84 50 40
Site Internet www.siraga.com
Contact M. Eric BATISE
Directeur Général
E-mail siraga@siraga.com



18 rue Becquerel
ALGER - ALGERIE
Tél. + 213 661 92 17 97
Fax + 213 21 68 17 83
Contact M. Mehdi FOURY
Responsable des Opérations Locales
E-mail mehdi.foury@siraga.com



Gr. Flr. Elysium Mansion
Walton Road, Colaba
MUMBAI 400001 - INDE
Tél. + 91 22 22 52 41 24
Fax + 91 22 22 86 52 41
Contact M. Kiran KAKATKAR
Président
E-mail siraga@siragaindia.in



Rua Padre Venancio Resende, 131
Casa Verde
CEP 02552-020 SAO PAULO - SP - BRESIL
Tél. + 55 11 39 66 28 07
Fax + 55 11 39 51 24 25
Contact M. Andres TOSCANINI
Gérant Délégué



Parc d'Activités du Grand Rhône
4 rue Joseph Rainard - BP 52064
13646 ARLES CEDEX - FRANCE
Tél. + 33 4 90 52 00 09
Fax + 33 4 90 52 00 10
Contact M. Gilles GUIGON
Directeur de Site
E-mail gilles.guigon@ingas-eng.com



N°26, Jalan Nilam 1/1
Subang Square Industrial Park
40000 SHAH ALAM - SELANGOR - MALAISIE
Tél. + 60 3 56 36 78 77
Fax + 60 3 56 36 82 77
Contact M. KK LIM
Directeur Général
E-mail kklm@siragamy.com



Avenue Jean Mermoz 22
B6041 GOSELIES - BELGIQUE
Tél. + 32 71 35 36 56
Fax + 32 71 35 36 46
Contact M. Laurent GERNEZ
Directeur Projets Engineering
E-mail laurent.gernez@siraga.com

