

hydrogen

for
meteorology
and industry

manufactured by

sagim
Hydrogen Generators - GIP™

SAGIM S.A, FOCUSED ON ITS BUSINESS

SAGIM S.A is present for more than 88 years in the market of hydrogen generators using chemical and electrolytic processes for industry and meteorology. In addition to this manufacturing activity, **SAGIM S.A** designs technical assemblies meeting the specific needs of its clients in areas such as electricity power generating plants and semiconductors, as well as in the field of new energies intended for the fuel cell. **SAGIM S.A** also provides training services of a high technical level in terms of quality, safety or international standards adapted to the needs of its clients. Taken together, all those technical and human resources clearly differentiate **SAGIM S.A** from its competitors.

We are also partners with **STATOIL AS** in Norway . This alliance allows us to be the only company able to offer the entire range of hydrogen gas production technology.

All our activities beginning from the order reception to the installations commissioning on customers' sites (as well as the development stage, production, installation and after-sales service) are ISO 9001-2008 quality certified.

ON SITE HYDROGEN

The on-site production of hydrogen offers a number of advantages including above all quality assurance, a guaranteed supply of gas at the lowest cost price. For our customers, producing their own hydrogen also means reducing the handling and storage risks related to hydrogen, under gaseous or liquid form.

SAGIM S.A produces a range of electrolytic hydrogen generators which can be incorporated in all process fields, of any kind and anywhere.

METEOROLOGY AND ENVIRONMENT

Thanks to its experience, **SAGIM S.A** has become the world leader in the self contained hydrogen production dedicated to the worldwide meteorological services.

Used for expeditions in Adelie Land, for environmental monitoring or for basic equipment in weather stations for the inflation of sounding balloons, our hydrogen generators became an undisputed reference in the world.

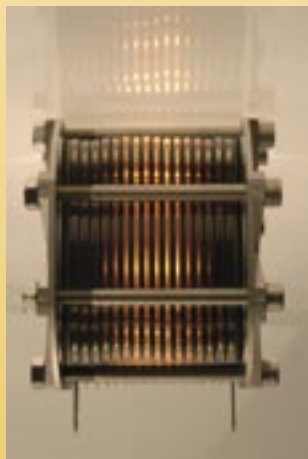
INDUSTRIAL ENGINEERING

The engineering of equipment for the production of hydrogen and oxygen via electrolysis, of gas compressor equipment in addition to expansion and fluid distribution systems makes **SAGIM S.A** a recognised supplier to the manufacturers of major industrial production assemblies. Its experience and skills are used to good effect in fields as electrical power generating plants, purification of argon, varied production of metals, hydrogenation of greases and oils or feeding of laboratory systems.

For further information

35, rue Scheurer Kestner - 42000 Saint-Etienne - France
Tél. +33 (0)4 77 92 20 00 - Fax : +33 (0)4 77 74 71 09
e-mail : contact@sagim-gip.com

www.sagim-gip.com



manufactured by

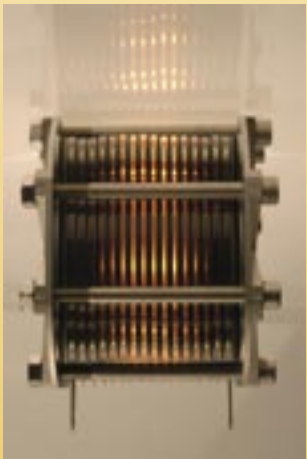
sagim
Hydrogen Generators - GIP™

hydrogen

for
meteorology
and industry

manufactured by

sagim
Hydrogen Generators - GIP™



SAGIM S.A CENTREE SUR SON METIER

SAGIM S.A est présente depuis plus de 88 ans sur le marché des générateurs d'hydrogène par procédé chimique et électrolytique, tant pour l'industrie que pour la météorologie. En complément de cette activité de fabrication, **SAGIM S.A** conçoit des ensembles techniques qui répondent aux exigences spécifiques de ses Clients dans les domaines des centrales électriques et des semi-conducteurs, ainsi que dans le domaine des énergies nouvelles destinées à la pile à combustible.

SAGIM S.A assure également des prestations de formations adaptées aux besoins de ses Clients d'un haut niveau technique, que ce soit en termes de qualité, de sécurité ou de normes internationales. Toutes ces ressources techniques et humaines différencient **SAGIM S.A** de ses concurrents.

Nous sommes également partenaires avec le groupe **STATOIL AS** en Norvège ce qui nous permet d'être la seule société capable de présenter l'ensemble des technologies de production d'hydrogène. Toutes nos activités, depuis la réception de commandes jusqu'à la mise en service de nos installations sur les sites de nos clients (aussi bien dans les phases d'études, de fabrication, d'installation et de service après-vente) sont certifiées ISO 9001-2008.

HYDROGENE SUR SITE

La production sur site d'hydrogène offre de nombreux avantages qui comprennent l'assurance de la qualité, la disponibilité de la fourniture du gaz et une réduction du prix de revient. Pour vous, produire votre propre hydrogène, c'est aussi réduire les risques de manipulations et de stockage d'hydrogène, qu'il soit gazeux ou liquide.

SAGIM S.A produit une gamme de générateurs d'hydrogène électrolytiques qui peut s'inscrire dans tous les secteurs d'activité, quels qu'ils soient de par le monde.

METEOROLOGIE ET ENVIRONNEMENT

Grâce à son expérience, **SAGIM S.A** est devenue le leader mondial de la production d'hydrogène autonome spécialement destinée aux services météorologiques nationaux et internationaux.

Utilisés pour des expéditions en Terre Adélie, en surveillance de l'environnement, ou encore en équipement de base dans les stations météorologiques pour le gonflage des ballons de radiosondage, nos équipements de production d'hydrogène sont devenus une référence incontestée dans le monde.

INGENIERIE INDUSTRIELLE

L'ingénierie des équipements de production d'hydrogène et d'oxygène par électrolyse, des stations de compression des gaz ainsi que des réseaux de détente et de distribution des fluides permet à **SAGIM S.A** d'être le fournisseur reconnu par les constructeurs de grands ensembles de production industrielle. Son expérience et ses compétences se retrouvent dans des domaines aussi variés que les centrales électriques, la purification de l'argon, la production de métaux, l'hydrogénation des graisses et huiles ou encore l'alimentation de circuits de laboratoire.

manufactured by

sagim
Hydrogen Generators - GIP™

Pour tout renseignement

35, rue Scheurer Kestner - 42000 Saint-Etienne - France

Tél. +33 (0)4 77 92 20 00 - Fax : +33 (0)4 77 74 71 09

e-mail : contact@sagim-gip.com

www.sagim-gip.com

