



People, Skills, Equipment.

Saipem sa
Bâtiment Energies
1/7 avenue San Fernando - 78884 Saint-Quentin-Yvelines cedex - France

Tel. +33(0)1 61 37 88 88
saipem.com – A Subsidiary of Eni S.p.A.





Siège à St. Quentin-en-Yvelines
Headquarters in St. Quentin-en-Yvelines

Aujourd'hui, Saipem en France est l'une des plus importantes sociétés d'ingénierie, d'exécution de projets et de développements technologiques du groupe Saipem. Elle emploie plus de 2 500 salariés, dont 60 % d'ingénieurs diplômés.

Saipem sa tire son expérience du très riche vivier des entreprises françaises à l'origine de sa constitution ainsi que des nombreux salariés qui l'ont rejointe depuis 2002 :

➤ Bouygues Offshore, créée en 1975 par le groupe Bouygues, se consacre à l'origine aux Travaux Maritimes puis développe de nouvelles activités pour réaliser des projets clés en main dans les domaines de l'Offshore et de l'Onshore pétrolier, des Gaz Liquéfiés, de la Chimie-Raffinage/Energie-Industrie, de la Maintenance, sans oublier les Travaux Maritimes.

➤ Bouygues Offshore s'est enrichie par l'acquisition de sociétés prestigieuses telles que UIE, Technigaz, Camom et Sofresid.

➤ La création de la joint-venture Saibos (50/50 Bouygues Offshore/Saipem) en 1995 a permis d'exploiter les synergies des deux entreprises dans la conception et l'installation des structures offshore. Cette JV a connu de grands succès techniques et commerciaux et a permis de développer de bonnes relations de travail et une bonne connaissance mutuelle entre les deux sociétés.

Saipem a racheté Bouygues Offshore en 2002 puis par la suite Snamprogetti en Italie devenant ainsi l'un des leaders mondiaux des contrats EPCI dont il décline l'éventail complet à travers la direction de projet, l'ingénierie, les approvisionnements, la construction et l'installation dans le secteur pétrolier et gazier aux quatre coins du monde. Saipem a su développer un système intégré de management de projets axé sur les projets de haute

Today, Saipem in France is one of Saipem's most important engineering, project execution and technology development companies. It employs over 2,500 permanent employees, 60% of which are engineering graduates.

Saipem sa draws its experience from a very rich tradition of constituent French companies, as well as from numerous employees who joined after 2002:

➤ Bouygues Offshore, created by the Bouygues group in 1975, had focused in its early days on maritime works. Subsequently it has developed new activity lines in designing and building turn-key projects in oil & gas markets, onshore and offshore; in liquefied gases; in downstream oil refining, petrochemicals, energy, industry; in maintenance; without neglecting maritime works.

➤ Bouygues Offshore has acquired further significant skills and assets with the acquisition of prestigious companies, such as UIE, Technigaz, Camom and Sofresid.

➤ The creation of the joint venture Saibos (50/50 Bouygues Offshore / Saipem) in 1995 has allowed the exploitation of synergies between the two enterprises in the design and installation of offshore structures. This JV has achieved significant technical and commercial successes, and it has allowed the development of a good working relationship and mutual understanding between the two companies.

Saipem has acquired Bouygues Offshore in 2002 and subsequently Snamprogetti in Italy, becoming one of the world leading Engineering and Construction general contractors, offering a full range of engineering, project management, procurement, prefabrication, construction and installation services, to the oil & gas industry, in every corner of the world.



complexité et à haut contenu technologique. Pour réaliser ces projets, Saipem développe et entretient les moyens les plus performants dans le monde entier, en particulier une flotte remarquable.

Saipem en France peut aujourd'hui, grâce à sa grande expérience et ses compétences propres et avec le support du Groupe, répondre aux défis de demain : le développement des grands fonds et de l'ultra grand fond, les unités flottantes de liquéfaction (FLNG), le développement en zones difficiles, les énergies renouvelables...

En conséquence, Saipem en France exerce une double mission :

➤ Préparer les offres et diriger la conception et l'exécution des projets ainsi que les activités associées et le développement de technologies nouvelles liées aux lignes de produit dont elle a la responsabilité : le développement en eaux profondes et les composants pour marchés sous-marins, les unités flottantes de production et installations fixes pour projets offshore, les travaux maritimes, les terminaux de regazéification de GNL et stockage, la production en amont de pétrole et de gaz pour les projets onshore ainsi que la maintenance onshore et offshore.

➤ Mettre à disposition ses compétences sur les autres marchés internationaux dans toutes les filières métiers de Saipem. Cela inclut aussi les contacts avec les principales compagnies pétrolières nationales et internationales.

Saipem has developed an integrated system of project management, with special focus on highly complex projects with a high technology content. To design and build these projects, Saipem has developed and is utilizing the world most productive assets, in particular its unique fleet.

Thanks to its great experience, to its competences as well as to the support of the entire Saipem Group, today Saipem in France can face the challenges of tomorrow: the development of fields in deep-and ultra-deepwaters, the design and construction of floating liquefaction units (FLNG), the penetration of difficult and unaccessible markets, renewable energies...

Consequently, the mission of Saipem in France today is two-fold:

➤ Prepare the proposals and lead the design and project execution as well as the associated business and new technology development, in business lines for which it is responsible: Deepwater development and components for subsea markets, floating production units, fixed facilities for offshore projects, maritime works, LNG regasification terminals and tankage, upstream oil & gas production for onshore projects, as well as maintenance, onshore and offshore.

➤ Make available its competencies in other international markets for all Saipem's product lines. This also includes liaising with selected key international or national oil companies.

TRAVAUX MARITIMES

SOLUTIONS D'INGÉNIERIE INNOVANTES, SOUVENT BASÉES SUR LE DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX PROCÉDÉS QUI PERMETTENT D'AMÉLIORER L'EXÉCUTION DES PROJETS ET DE RÉSOUTRE LES PROBLÈMES DIFFICILES DE LOGISTIQUE.

- Grands ouvrages d'infrastructures marines
- Jetées de terminaux pétroliers, gaziers et autres
- Ports commerciaux pour passagers et fret

MARITIME WORKS

INNOVATIVE GAME-CHANGING ENGINEERED SOLUTIONS, OFTEN BASED ON NOVEL TECHNOLOGY DEVELOPMENTS, TO IMPROVE PROJECT EXECUTION AND TO OVERCOME CHALLENGING LOGISTICS.

- *Large marine infrastructural works*
- *Jetties for Oil & Gas and other terminals*
- *Commercial ports for passengers and freight*



TERMINAUX D'IMPORTATION, DE STOCKAGE ET DE REGAZÉIFICATION DU GNL

✓ RÉFÉRENCES ET EXPERTISE TECHNOLOGIQUE UNIQUES.

✓ PIONNIER DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE TRAITEMENT, DE STOCKAGE
ET DE MANUTENTION DU GAZ LIQUÉFIÉ.

- Nombreux terminaux GNL à travers le monde
- Plus de 40 réservoirs de GNL autonomes ou intégrés dans un terminal de regazéification

LNG IMPORT, STORAGE AND REGASIFICATION TERMINALS

✓ UNIQUE REFERENCES AND TECHNOLOGY EXPERTISE.

✓ PIONEERED NEW TECHNOLOGIES FOR TREATMENT, STORAGE,
HANDLING OF LIQUEFIED GAS.

- Numerous LNG terminals worldwide
- More than 40 LNG tanks, standalone or integrated into a regasification terminal



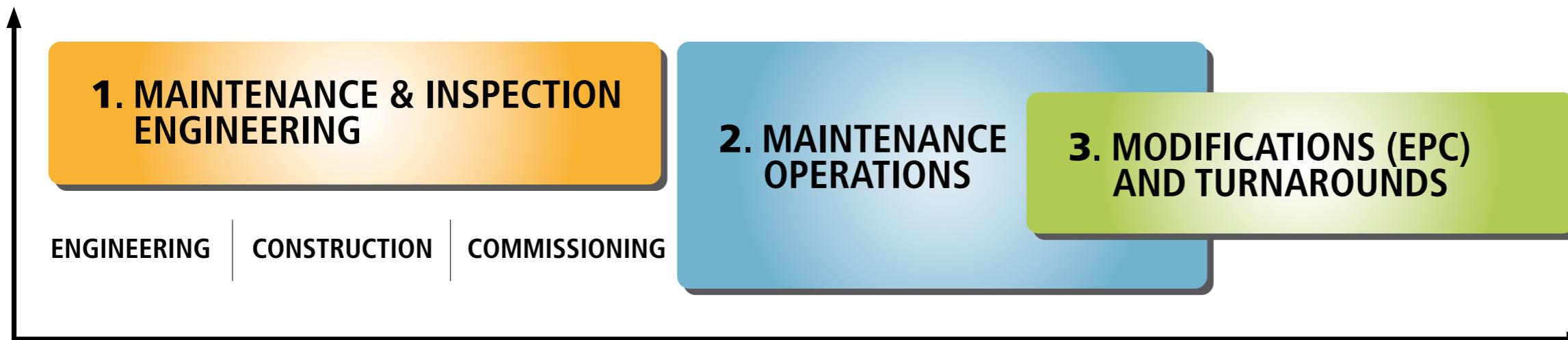
MAINTENANCE ET OPÉRATIONS

ON DÉVELOPPE DES PRODUITS QUI VONT DE LA MAINTENANCE
À L'OPÉRATION SE BASANT SUR DES ANALYSES DE RISQUES ET DES
TECHNIQUES D'INSPECTION DÉVELOPPÉES PAR LA SOCIÉTÉ.

MAINTENANCE AND OPERATIONS

PERFORMING A FULL RANGE OF SERVICES, FROM MAINTENANCE
TO OPERATIONS, UTILIZING ADVANCED RISK ANALYSIS AND INSPECTION
TECHNIQUES DEVELOPED IN-HOUSE.

Saipem MMO offer throughout plant life cycle



Un engagement continu à l'égard du développement local
A continuous commitment to local content

INSTALLATIONS DE PRODUCTION OFFSHORE ET DE PIPELINES

LEADER DE LA CONCEPTION D'INSTALLATIONS OFFSHORE CLÉS EN MAIN
GRÂCE AUX COMPÉTENCES D'INGÉNIERIE ET DE GESTION DE PROJET
DE SAIPEM EN FRANCE ASSOCIÉES AUX YARDS DE PRÉFABRICATION
PROCHES DES SITES D'INTERVENTION ET À LA FLOTTE UNIQUE DE SAIPEM.

INSTALLATION OF OFFSHORE PRODUCTION FACILITIES AND PIPELINES

A LEADER IN THE EPC TURNKEY DESIGN AND INSTALLATION OF OFFSHORE
FACILITIES, THANKS TO ENGINEERING AND PROJECT MANAGEMENT SKILLS
OF SAIPEM IN FRANCE, IN COMBINATION WITH SAIPEM'S PREFABRICATION
YARDS CLOSE TO PROJECT LOCATIONS AND TO ITS UNIQUE FLEET.



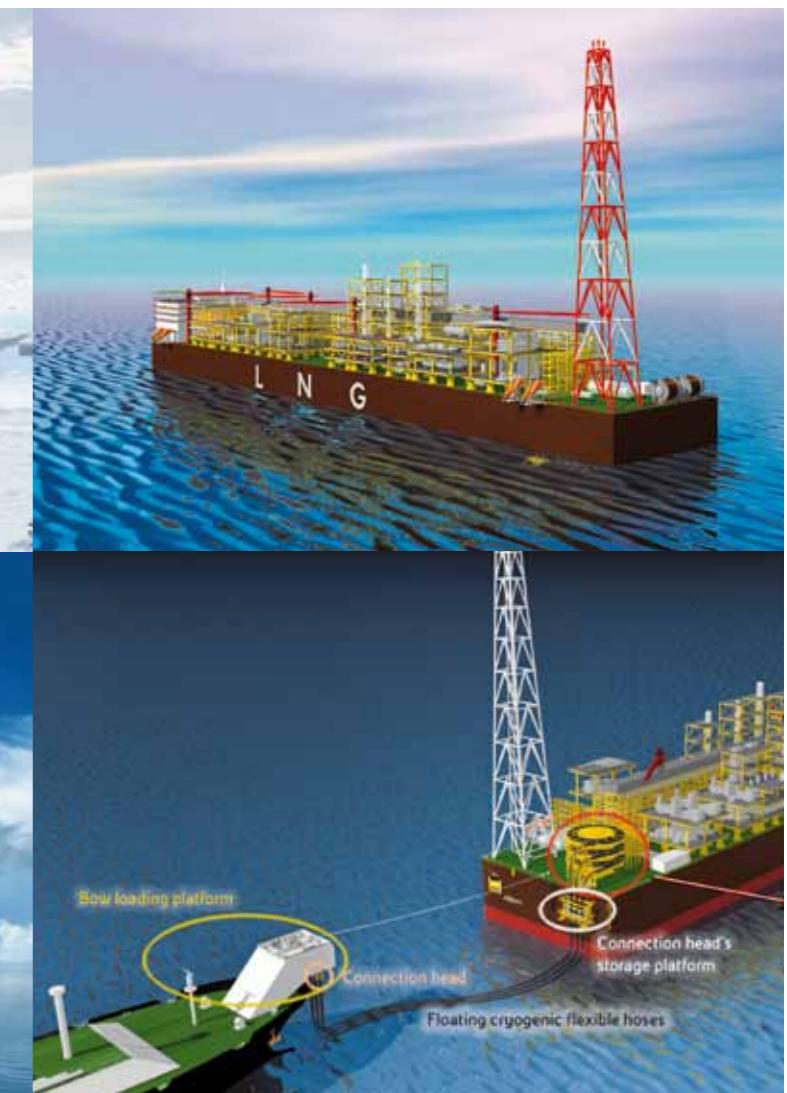
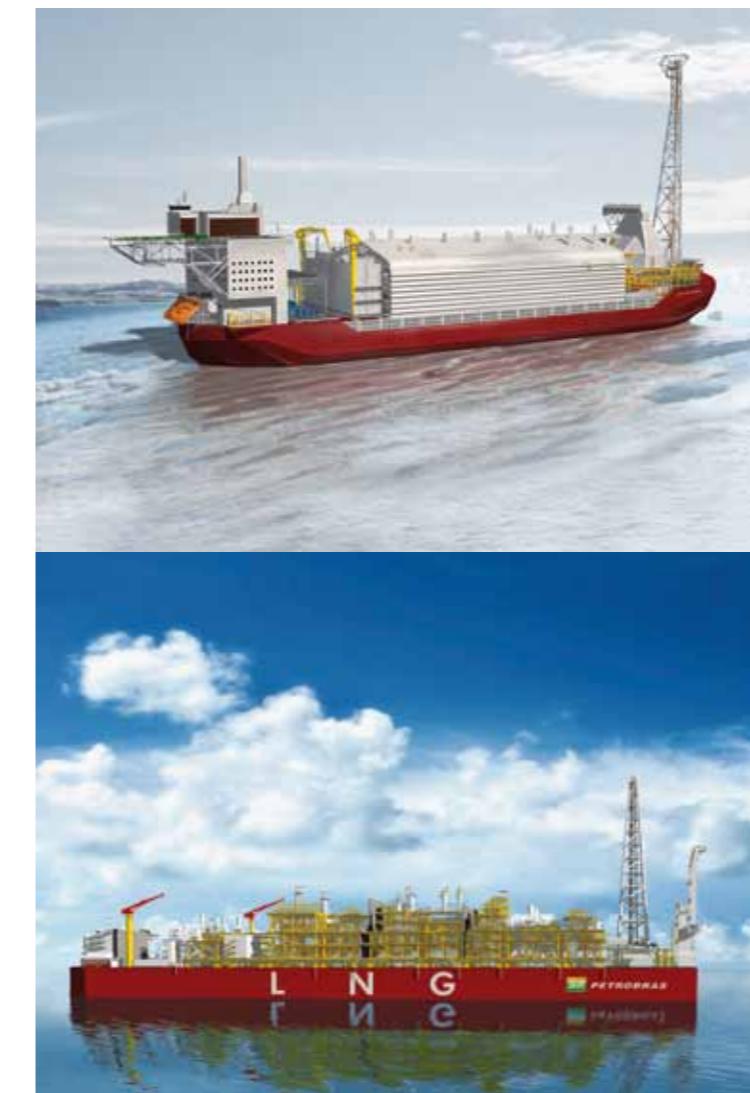
SUPPORTS FLOTTANTS

- ✓ CONCEPTION ET RÉALISATION DE PLUSIEURS PROJETS MAJEURS DE SYSTÈMES DE PRODUCTION FLOTTANTS DE TYPE FPSO ET FPU.
- ✓ CONJUGAISON DES COMPÉTENCES D'INGÉNIERIE ONSHORE ET OFFSHORE, DE MANAGEMENT DE PROJET POUR LE MARCHÉ PORTEUR DES UNITÉS DE PRODUCTION DE GNL FLOTTANTES.
- ✓ DÉVELOPPEMENT D'UNE SOLUTION INNOVANTE DE TRANSFERT DE GNL OFFSHORE À L'AIDE D'UN FLEXIBLE CRYOGÉNIQUE FLOTTANT.



FLOATERS

- ✓ DESIGNED AND COMPLETED SEVERAL LARGE FPSO AND FPU FLOATING PRODUCTION SYSTEMS.
- ✓ APPLYING COMBINED ONSHORE AND OFFSHORE ENGINEERING AND PROJECT MANAGEMENT COMPETENCES TO THE EMERGING FLOATING LNG MARKET.
- ✓ DEVELOPING INNOVATIVE OFFSHORE LNG OFFLOADING SOLUTIONS BASED ON THE USE OF A FLEXIBLE CRYOGENIC FLOATING HOSE.



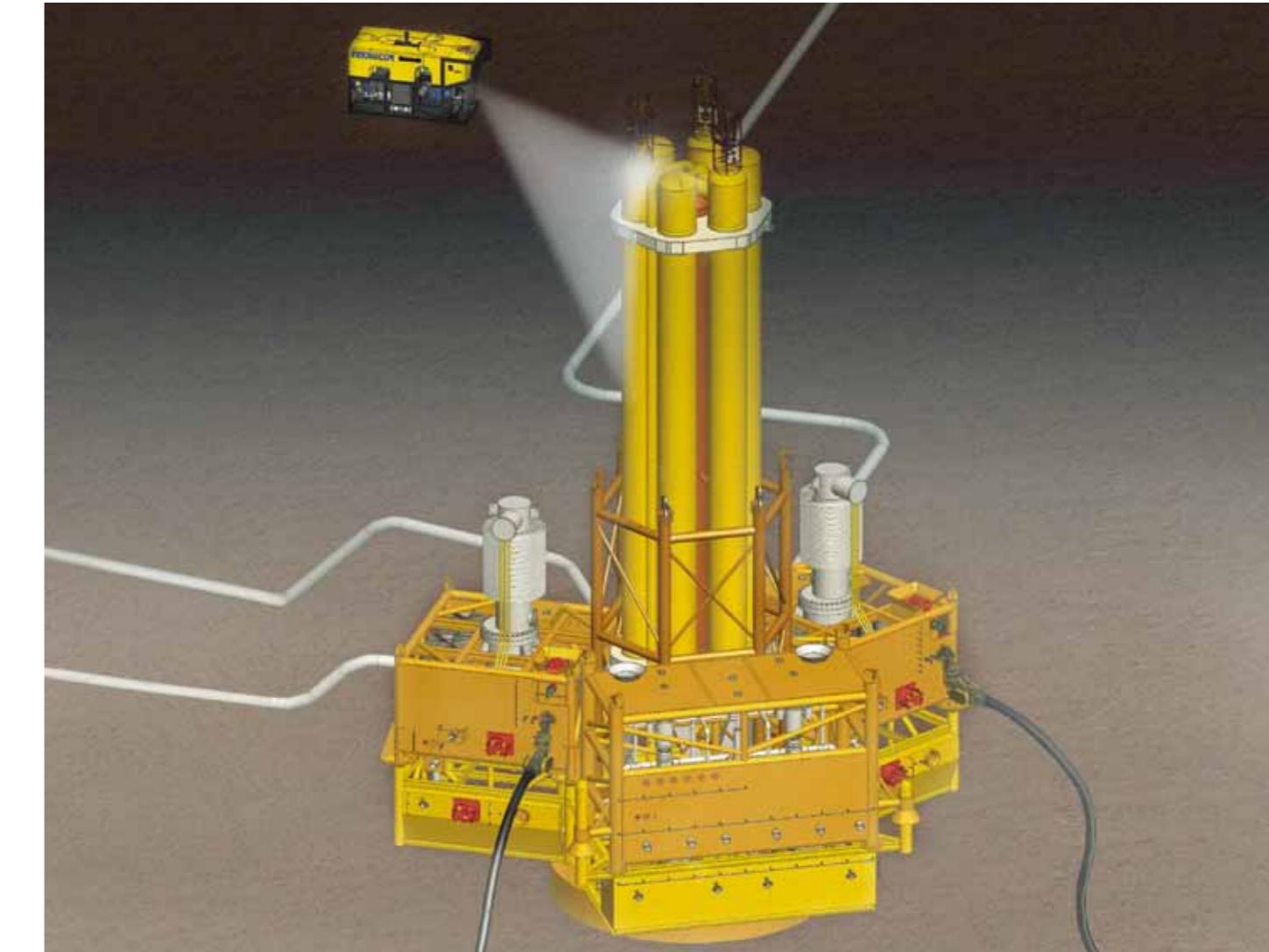
DÉVELOPPEMENT DE CHAMPS EN EAUX PROFONDES

- ✓ CONCEPTION ET RÉALISATION DE PLUSIEURS GRANDS PROJETS EN EAUX PROFONDES AU COURS DE LA DERNIÈRE DÉCENNIE POUR DES CLIENTS MAJEURS.
- ✓ NOMBREUSES SOLUTIONS, PRODUITS ET SYSTÈMES DE HAUTE TECHNOLOGIE BREVETÉS POUR RISERS ET LIGNES DE PRODUCTION.
- ✓ DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS DE TRAITEMENT SOUS-MARIN POUR RELEVER LES NOUVEAUX DÉFIS EN EAUX PROFONDES ET ULTRA-PROFONDES : HUILE DIFFICILE, AUGMENTATION DES TAUX DE RÉCUPÉRATION ET GISEMENTS SATELLITES.



SUBSEA DEEPWATER FIELD DEVELOPMENT

- ✓ DESIGNED AND EXECUTED SEVERAL MAJOR DEEPWATER SYSTEMS IN THE LAST TEN YEARS FOR MAJOR CLIENTS.
- ✓ NUMEROUS PATENTED HIGH TECHNOLOGY PROPRIETARY SOLUTIONS, PRODUCTS AND SYSTEMS AVAILABLE FOR RISERS AND FLOWLINES.
- ✓ DEVELOPING SUBSEA PROCESSING SOLUTIONS TO TACKLE THE NEW CHALLENGES IN DEEP- AND ULTRA-DEEP WATERS: DIFFICULT OILS, ENHANCED RECOVERY RATES AND SATELLITE FIELDS.



NOTES
