" 30 ans d'histoire industrielle

le sud-ouest de la France CITBA a acquis, tout au long de ces années, une expérience exemplaire dans la chaudronnerie et la tuyauterie industrielle, plus particulièrement, pour les secteurs gazier et pétrolier. Nous sommes, aujourd'hui, une des seules extraprises europeans au particulation de la contraprise europeans de la contraprise de la France CITBA a acquis, tout au long de ces années, une expérience de la contraprise de la contraprise de la contraprise de la France CITBA a acquis, tout au long de ces années, une expérience e entreprises européenne à pouvoir proposer des ensembles de tuyauterie industrielle clés en main répondant à des contraintes

extrêmes d'utilisation. Ce savoir-faire s'est concrétisé dans la réalisation de produits innovants.



" An approach towards environement

Citba a développé une dynamique environne-mentale forte basée sur la réduction de l'impact de ses produits et chantiers.

RRIM'VER

" 30 years of industrial history

Founded in the seventies in order to follow the development of gas exploitation in the South-West of France, CITBA has obtained, during these years, an exemplary experience in Boilermaking and Industrial Piping, more particularly for the oil and gas industry.

Today, we are one of the only European enterprises able to propose turnkey industrial piping units that meet the criteria of extreme utilisation constraints.



" Our products & services

- » Traitement de gaz / Fuel gas packages
- » Filtres / Filters
- » Réchauffeurs indirects à bain d'eau / Indirect water-bath reheaters
- » Skids d'injection de produits / Product injection packages
- » Arrêts d'usine / Safety stops
- » Postes de comptage / Meter station
- » Postes de détente / Pressure-reducing station
- » Dessaleurs / Desalters
- » Tuyauterie sous pression / Pressurized piping
- » Séparateurs de phase / Phase separators
- » Réacteurs / Reactors
- » Unités clés en main / Turnkey units
- » Traitement thermique / Heat treatment
- » Postes de sectionnement / Block valve stations
- » Gares de racleurs / Scraper traps





" An approach towards innovation

' Une pompe à chaleur

CITBA a déposé un brevet de réchauffage du gaz. Ce système unique garantit des températures d'exploitation adaptées aux processus indus-triels pour l'exploitation et le traitement du gaz.

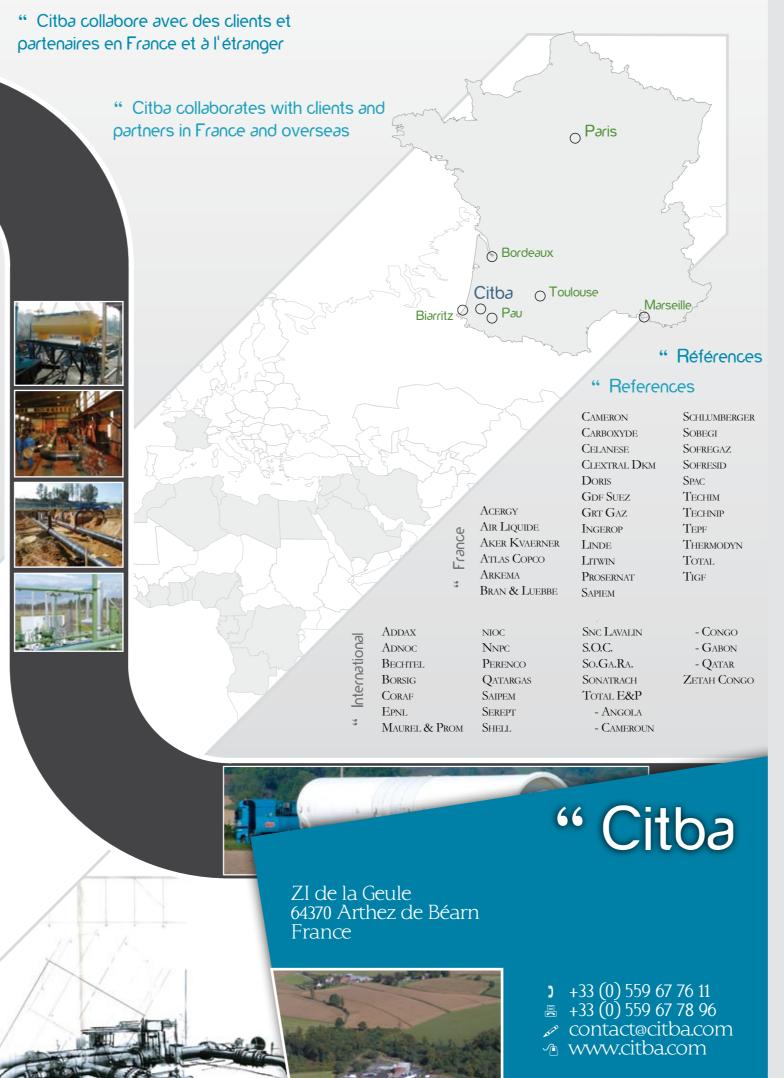
" Ouverture rapide

Les portes à ouverture rapide, vissées et à col- "Quick action lier, de 6" à 48", pour les gares de racleurs ont reçu une qualification GDF SUEZ appuyant la reconnaissance des compétences et savoir-faire de CITBA.

" A heat pump

CITBA has registered a patent for a gas-hea-ting unit. This unique system guarantees working temperatures that are adapted to the industrial gas exploitation and treatment pro-

The quick-acting closures for scraper-traps, screwed and using collars, from 6" to 48", have obtained a GDF-SUEZ qualification, thus endorsing recognition of CITBA's proficiency and know-how.







l'expérience des fluides haute pression'

"Industrial Boiler and Pipe-work Manufacturers, experienced in high-pressure fluids"

www.citba.com



Concevoir pour mieux servir

L'évolution et la complexité des be-soins, des matériaux comme des contraintes nécessitent une adaptation au cas par cas de nos réalisa tions. Notre bureau d'étude conçoit teste et valide chacune de nos pro ductions dans le respect des règle BS 5500, ASME B31.3, ...).



" La chaudronnerie comme coeur de métier

Produire un matériel de pointe pour répondre aux exigences les plus importantes de pression ou de stockage de fluides (acides, azote liquide, gaz ou pétrole) nécessite la maîtrise de matériaux complexes, de pratiques industrielles spécialisées et de moyens

CITBA s'est enrichie des compétences de ses collaborateurs depuis plus de 30 ans et possède un outillage permettant le traitement de matériaux spéciaux : aciers carbone, inoxydables, réfractaires, spéciaux, alliés (Titane, Monel, Uranus) ou claddes, alliages légers, ...



La chaudronnerie est le coeur d'activité et de compétence de CITBA. Notre offre comprend la conception et la production de produits de chaudronnerie de pointe : colonnes à plateaux, scrubbers, filtres sous pression, séparateurs, ...











" Boilermaking as a core activity

Producing advanced equipment, in order CITBA has improved upon itself with to meet major liquid storage or pressure the efficiency of it's partners for over criteria (acid, liquid nitrogen, oil or gas) 30 years, and possesses equipment that requires the mastery of complex mate- allows processing of special materials: rials, industrial specialty practice, and sui- carbon steel, stainless steel, refractories, special steel, alloy steel (Titanium, Monel, Uranus) or cladded steel, light alloys.

" Extensive resources and expertise

Boilermaking is CITBA's core activity and skill. Our offer includes design and production of state-of-the-art boilermaking products: tray towers, scrubbers, pressurized filters, separators,...



Designing to provide

The evolution and complexity of demands, materials and constraints require a case-by-case adaptation of our implementations. Our drawing office designs, tests and validates each of our productions in respect of the international

technical rules () (DESP, CODAP, CODETI, ASME VIII DIV1, BS 5500, ASME B31.3, _).

" Le montage sur site

aspects des produits que nous livrons.



éviter les casses têtes

Parce qu'une mise en oeuvre d'un produit technique peut devenir un véritable casse-tête, notre offre intègre le montage des ensembles de tuyauterie sur site. Nous gérons la totalité du chantier de construction dans le respect des normes de sécurité et environnementales les plus strictes (gestion des déchets, limitation de l'impact). Nos clients sont libérés à la fois des contraintes techniques mais aussi organisationnelles d'une telle mise en oeuvre.

Notre prise en main se veut complète et efficace sur tous les



" Une offre complète

Notre service de chaudronnerie s'étend à la tuyauterie industrielle. Les productions sont conçues et fabriquées par nos soins suivant les spécifications du client. Elles comprennent:

la tuyauterie basse pression tous fluides,
 la tuyauterie moyenne et haute pression,
 des faisceaux fours de cracking,

» des gares de racleurs,
» des postes de détentes et de comptage de gaz,
» des manifolds, _

" On-site erection: how to avoid headaches

Because a technical product's implementation can turn into a real problem, our offer includes the assembly of the piping system on-site. We manage the entire construction site in respect of the strictest security and environmental standards (waste management, impact reduction). Our clients are relieved from both technical and organizational constraints of such an implementation.

Our service is complete and efficient in regard to all aspects of the products we deliver.



Our boilermaking service applies to industrial piping. Productions are designed and manufactured by our team and based on the client's specifications. Our products include:

- low pressure piping all fluids
 medium and high pressure piping
 cracking furnace bundles

- scraper traps expansion and metering stations manifolds, _





» La sécurité : votre projet est confié à une équipe de spécialistes maîtrisant l'ensemble du proces sus de production. Notre technicité et notre exper-

tise offrent toutes les garanties.

» La simplicité : nous travaillons sur cahier des charges et nous chargeons de toutes les contraintes de conception et de production. Le produit vous sera livré monté et testé.

» Un rapport qualité / prix avantageux : notre spécialisation et notre expérience permettent un travail rapide et efficace dans le respect des délais et des normes internationales imposées. Les délais de production sont raccourcis et les investissements optimisés.

" Une prise en charge totale

L'expérience de CITBA nous permet d'offrir une prestation unique de conception et de réalisation d'unités clés en main en séparation, filtration, comptage, réchauffage. Aboutissement de notre expérience et synthèse de nos compétences, les unités clés en main permettent de construire des ensembles répondant à des contraintes maximales de dimensions et d'efficacité. Testées dans nos ateliers, elles sont, pour nos clients, la garantie d'un produit opérationnel répondant aux cahiers des charges les plus stricts.



" Full support

designing and producing turnkey units for separation, filtration, counting and heating.

thesis of our skills, the turnkey units enable the construction of systems that meet maximal criteria refering to dimension and efficiency constraints.

Tested in our workshops, they are the clients' guarantee for an operational product meeting the conditions of contract's strictest criteria.





Security: your project is entrusted to a team of experts mastering the entire produc-

ion process. Our technicality and expertise offer all guarantees.

» Simplicity. Following the conditions of contract we take care of all contraints refering to design and production. The product will be delivered assembled and tested.

» Good value for money. our expertise and experience enable quick and efficient work meeting the deadline and the imposed international standards. Production delays are shortened and the investments optimised.



