



PRODUITS ET
ACCESSOIRES
INDUSTRIELS



PLUS QU'UN FOURNISSEUR,
UN PARTENAIRE !

NOTRE SPECIALITE, SERVICE ET FOURNITURE A L'INDUSTRIE

Établi en 1990 au Havre, France, Produits et Accessoires Industriels (P.A.I) fournit du matériel industriel pour le secteur pétrolier, gazier, pétrochimique, Agroalimentaire et pharmaceutique.

Fort de son association avec son partenaire américain, établi en 1981 à Houston, Petroleum Accessories Inc, PAI a développé une envergure internationale depuis plus de 30 années.

En 2010 nous avons établi une centrale d'achat en Corée pour professionnaliser notre relation avec des fabricants de premier ordre en Asie.

Ces trois implantations stratégiques nous permettent d'avoir accès à une large variété de fabricants et de fournisseurs de par le monde et de pouvoir répondre efficacement aux demandes spécifiques de chaque client.

La société PAI, c'est :

- Une vaste expérience de l'industrie
- Une couverture géographique étendue
- Une large gamme de produits
- Une stabilité financière avec des fonds propres importants
- Une équipe technique dédiée aux normes et connaissances industrielles
- Un outil informatique élaboré, convivial et réactif
- Une volonté de la Direction Générale de s'impliquer sur notre cœur de métier
- Une maîtrise des fabricants et stockistes pour optimiser les coûts et les délais.
- Une équipe d'hommes et femmes qualifiée, dynamique et réactive.

APPROVISIONNEMENT MONDIAL

- Localisations stratégiques
- Accès aux fabricants et/ou stockistes distributeurs
- Approvisionnement sur mesure :
 - Projet "Clefs en main"
 - Fournitures d'urgence
 - Pièces détachées

LOGISTIQUE

- Suivi de commandes rigoureux
- Système qualité en vigueur
- Service emballage et expédition à travers le monde
- Expérience des documents administratifs internationaux
- Réactivité

CONTRÔLE QUALITÉ

- Plan qualité
- Inspection selon procédures PAI ou entité indépendante
- Documents techniques fournis selon spécifications clients

REPRESENTATION USINE

- Support marketing pour l'introduction de nouveaux produits
- Approbation des produits auprès des utilisateurs finaux
- Introduction au travers de différents réseaux de clients
- Suivi commercial et technique

OUR CORE BUSINESS : SUPPLY AND SERVICES TO INDUSTRIES

Established in 1990 in LE Havre, France Produits & Accessoires Industriels (P.A.I) supplies industrial items to Oil and Gas, Petrochemical, food and pharmaceutical sectors.

Strongly supported by the association with our US partner PETROLEUM ACCESSORIES established in 1981 in Houston / Texas, P.A.I has built up an international network for the last 30 years.

In 2010, we have set up a buying office in Korea in order to bring more professionalism to our relation with key Asian manufacturers.

These three strategic locations allow us to access a wide range of manufacturers and suppliers in the world in order to answer quickly and professionally to specific requirements from the industry.

Following definitions do apply to P.A.I :

- A wide know how of the Industry
- A wide geographical coverage
- A wide range of products
- A financial stability with strong assets
- A technical team of engineers dedicated to specifications and industrial know how.
- A fully integrated software reactive and user friendly.
- A corporate focus for the supply and services to the industry.
- A wide knowledge of the market to allow cost savings.
- A dedicated team of women and men: Knowledge, Reactivity and Dynamism

GLOBAL PROCUREMENT

- Strategic locations
- Access to manufacturers and/or supply houses.
- Tailored supply :
 - Turnkey projects
 - Emergency supply
 - Spare parts.

LOGISTIC

- Close follow up on orders.
- Established quality system
- Complete packing & shipping services worldwide.
- Experience in international documentation requirements.
- Strong responsiveness to customer needs.

QUALITY CONTROL

- Quality plan.
- Inspection through PAI's own procedure or third party.
- Supply of technical documents per customer request.

MANUFACTURERS REPRESENTATION

- Marketing support for the introduction of new products.
- Process of approval with end users.
- Introduction to different networks of customers.
- Technical and sales support.



Tube

Tube de conduite, Tube mécanique, Tubing Instrumentation, Tube échangeur, Tube Four, OCTG

Pipe / Tube

LinePipe, Tube, Tubing, Heat Exchanger tubes, Boiler Tubes, OCTG, Mechanical

Berg[®], Hyundai[®], Tenaris[®], V&M Vallourec Mannesmann[®], Sandvik[®], Sumitomo Metal[®].



Raccord (à souder, forgé)

Bouchon, Fond, Coude, Courbe 3D, 5D, 7D, Té, Té Barré, Réduction, Croix, Raccord à Embranchement latéral, Selle de Renfort, O'let, Collet.

Fitting (buttweld, forged)

Cap, Head, Elbow, Bend, 3D, 5D, 7D, Tee, Split Tee, Barred Tee, Reducer, Cross, Branched connection, Lateral, Saddle, Olet, Stub end, Wing Union, Swivel Joint.

Anvil[®], APP[®], Custom Alloy[®], Delcorte[®], Hackney[®], SKB[®], Tecnoforge[®], WFI[®].



Bride

Pleine, Obturateur, à collerette, à collerette longue, Slip-On, Bride à Orifice, Socket Welding, Taraudée, Tournante, API 6A, Ancrage, Venturi Expansée, Obturateur réversible, Figure en Huit, Entroise, Anneau de purge, Anneau Tournant, Tema, AWWA, Bride Cladée.

Flange

Blind, Line blind, Welding neck, Long welding neck, Slip on, Orifice flange, Socket weld, Threaded flange, Lap Joint, API 6A, Anchor flange, Venturi Expanded flange, Spectacle, Figure 8 flange, Spacer, Drip Ring, Swivel Ring, Tema, AWWA, Cladged flange.

Coffer[®], Galperti[®], Melesi[®], Metafar[®], Metalmeg[®], MKM[®], National Flange[®], W. Maass[®].



Boulonnerie

Tige Filetée, Boulon Hexagonal, Vis hexagonale. Ecrou hexagonal, Tige Double Entrée, Rondelle. Tige et Boulon d'Ancrage, Boulonnerie spéciale.

Bolting

Stud-bolt, Hex head bolt, Hex socket head cap screw, Hexagonal nut, Double-end stud, Washer, Anchor bolt, Special bolting.

Beck Crespel[®], Cathelain[®], Daniel[®], OME[®].



Joint

Métallique, Non-Métallique, Acier Plein, Joint Revêtu, Cladé, Joint Tube Echangeur, Garniture en Spirale, Joint Annulaire.

Gasket

Metallic Gasket, Non-Metallic Gasket, Ring Joint Gasket, Solid Metals Gasket, Metal Jacketed Gasket, Metal Clad and Solid Metal Heat Exchanger Gasket, Heat Exchanger Gasket, Spiral Wound Gasket.

Flexitallic[®], Klingler[®], Lamons[®].



Robinetterie

A Obturateur, à Soupape, à Clapet (Simple, Double Battant, Anti Coup de Bélier), à Pointeau, Papillon, à Boisseau Sphérique, à Boisseau Conique, à Diaphragme, de Sécurité, de Contrôle.

Valves

Gate, Globe, Check, check (Swing, Dual plate, Tilting disc), Needle, Butterfly, Ball, Plug, Relief, Diaphragm, Knife, Pinch, Choke, Solenoid, Safety, Through conduit, Control.

Advance Valves[®], American Darling[®], Anderson Greenwood[®], Apollo[®], Conbraco[®], Coyard[®], Crane[®], Crosby[®], Edward[®], Jamesbury[®], KF[®], Milwaukee[®], Mueller Steam Specialty[®], Newco[®], Kinka kikai[®], Nibco[®], OIC[®], Pacific[®], PCC[®], PK[®], Resun[®], Tyco[®], Saccap[®], Shipham[®], SPX[®], Starline[®], Vogt[®].



Filtres

Filtre en Y, Filtre en T, Filtre à Panier, Filtre Double, Filtre Temporaire, Filtre Fabriqué, Collecteur de Poussière, Cartouche Carbone, Filtre Fibre de Verre, Filtre à Air moulé, Filtre plissé, Filtre à Air en Panneau, Filtre à Huile ferroviaire, Filtre Spécial.

Filters

Y Strainer, T Strainer, Basket Strainer, Duplex Strainer, Temporary Strainer, Fabricated Strainer, Dust Collector, Carbon Canister, Fiberglass Filter, Molded Air Filter, Depth Filter, Pleated Filter, Panel Air Filter, Railroad Lube Filter, Special Strainer

Intertech[®], Mueller Steam Specialty / SPX[®], Texas Steam[®].



Instrumentation

Accumulateur, Filtre à air, Régulateur, Lubrificateur, Assécheur de gaz comprimé, Connecteur, Contrôle de pollution, Collecteur spécial, Vérin, Débitmètre, Manomètre, Thermomètre, Pompe hydraulique, Moteur hydraulique, Enregistreur de Pression et Température, Manostat, Capteur de pression, Réservoir, Senseur, Equipement de dépression, Electrovanne, Vanne Manuelle, Clapet, Pointeau, Soupape, Cable.

Intrumentation

Accumulator, Piston Actuator, Air filter, Regulator, Lubricator, Compressed air, Natural gas drying, Connector product, Contamination control, Custom Manifold, Cylinder, Flow Meter, Pressure Gauge, Temperature Gauge, Heating, Hydraulic Pump, Hydraulic Motor, Pressure & Temperature Recorder, Pressure switch, Transducer, Reservoir, Sensor, Vacuum equipment, Valves solenoid, Manual, Flow, Check, Needle, Relief, Cable.

Alco[®], Ametek[®], Amot[®], Anderson-Greenwood[®], Anixter[®], Asco-Joucomatic[®], Axelson[®], Barksdale-Delaval[®], Berger[®], BIS[®], Blair[®], Bourdon[®], Butech[®], Cajon[®], Circle Seal[®], Clif-Mock[®], Delta Control[®], Deltrol[®], Donaldson[®], Endress Hauser[®], Farris[®], Fisher Rosemount[®], Flow-Ezy[®], Fluid-Mechanic[®], Fluke[®], Foxboro[®], General Monitors[®], Gorse[®], Gyrolok[®], Haskel[®], Hoke[®], Honeywell[®], HR Textron[®], ITT Barton[®], Jordan[®], Kenco[®], Keystone[®], Lance[®], Lenz[®], Lube Device[®], Magnum[®], Masoneilan[®], Metrix[®], Mc Daniel[®], Moore[®], Norgren[®], Nupro[®], Oilair[®], Oliver[®], Parker[®], Pirelli[®], Penberthy[®], Pneu-Hydro[®], Pneutrol[®], Protectoseal[®], Ray[®], Sko-Flo[®], Sigma[®], Snap-Tite[®], Spirax-Sarco[®], Swagelok[®], Tescom[®], United Electric[®], Versa[®], Wandfluh[®], Watts[®], Whitey[®], Wika[®], Williams[®], Wisco[®], Yokogawa[®].



Protection Incendie, Equipement de Sécurité

Extincteur, Tuyau, Armoire, Enrouleur, Moniteur, Buse, Poteau Incendie, Indicateur, Douche de Sécurité, Equipement de protection individuel, Produits de sécurité en général.

Fire Protection, Safety Equipment.

Fire extinguisher, Hose, Hose Cabinet, Rack & Reel, Monitor, Nozzle, Hydrant, Post Indicator, Safety Shower, Personnel Protection Equipment, General Safety Product.

American Flow Control[®], Ansul[®], Dooley Tackaberry[®], Grinnell[®], Kennedy[®], Victaulic[®].



Equipement de Supportage et de Levage

Support de Tuyauterie, Treuil, Elingue, Grue.

Supporting and Lifting Equipment

Pipe Hanger, Winch, Sling, Crane.

Crosby[®], Grove[®], Manitowoc[®], Pioneer[®], PTP[®], Tirak[®], Tirvit[®], Tralift[®].



Equipement Electrique

Cable, Chemin de Cable, Etiquette, Eclairage, Contacteur, Outillage, Boite de Jonction, Equipement de Sécurité, Batterie, Accumulateur.

Electrical Equipment

Cable, Cable Tray, Labelling, Lighting, Sensor, Tools, Junction Box, Safety Equipment, Battery, Accumulator.

AET[®], Appleton[®], Baco[®], Capri[®], Catu[®], Claude[®], Crouse Hinds[®], DTS[®], General Electric[®], Mazda[®], Merlin Gerin[®], Moller[®], Phillips[®], Legrand[®], Osram[®], Telemecanique[®], Thomas & Betts[®], Varta[®], Wonder[®], 3M[®].



Pompe cryogénique

Pompe de chargement cryogénique immergée pour les unités de liquéfaction, process LNG et usine de regasification.

Cryogenic pump

Submerged motor cryogenic pump for Liquefaction plant application, NGL processing plant application and regasification plant application.

JC CARTER[®]



Outillage industriel

Machine et outillage industriel pour la production et la maintenance des échangeurs, condenseurs, chaudières, et réfrigérants.

Industrial tool

Tools and machinery for the production and maintenance of exchangers, condensers, refrigerators and boilers.

Maus[®], Coopers[®], Facom[®], Snap-on[®], Mob[®].

Nuances d'Aciers / Steel Grades

ACIER AU CARBONE / CARBON STEEL

SA-106, A 53, API 5L Gr. B
up to High yield, X70, SA 333 GR 6 & 3.

ACIER ALLIÉ / LOW ALLOY STEEL

ASTM A 335 P5, P9, P11, P12, P22, P91.

ACIER INOX / STAINLESS STEEL

304, 304H, 304L, 316, 316H, 316L, 316 Ti,
317, 317L, 321, 321H, 347, 347H, 310, 310S,
S31254 (254SMO[®]), N08904
(904L[®]-UB6[®])

DUPLEX, SUPER DUPLEX DUPLEX, SUPER DUPLEX STEEL

S31803 (2205[®]), S32750 (2507[®]), S32760.

ALLIAGE DE NICKEL / NICKEL ALLOY STEEL

Nickel 200[®], 201[®], Monel 400[®], Inconel 600[®],
Inconel 625[®], Incolloy 800[®], Incolloy
800H[®], Incolloy 825[®], Hastelloy B[®],
Hastelloy C[®], Alloy 20 (Carpenter 20Cb3[®]).

ALLIAGE CUIVRE / COPPER ALLOY STEEL

Brass, Admiralty Brass, Aluminium Brass,
Copper Nickel 70/30, 90/10.

TITANE / TITANIUM PLASTIQUE / PLASTIC

PVC, CPVC, HDPE.

FONTE / IRON

Cast iron, Ductile iron.

Quelques références / Some of our references



PAI

PRODUITS ET
ACCESSOIRES
INDUSTRIELS

Port 4008 Route du Hoc - 76700 GONFREVILLE L'ORCHER
Tel. 33(0)2 35 20 80 60 - Fax 33(0)2 35 55 04 40
E-mail : info@pai-france.com - www.pai-france.com



Notre partenaire américain | US partner
Petroleum Accessories, Inc - www.paihouston.com
Phone: 1 281 589 9337 - info@paihouston.com