



SADY GROUP

ÉNERGIE · TECHNOLOGIE · SOUVERAINETÉ

Catalogue Équipements & Services

Vannes, tuyauteries et équipements certifiés API / ASME, services d'installation et de maintenance — au service des opérateurs pétroliers et gaziers du Niger.

ÉDITION 2026

NIAMEY, NIGER

CONTENU LOCAL

Sady Trading Group SARLU · NIF 152475/R
RCCM NE-NIM-01-2025-B13-00582 · SONUCI VI, Ilot 9251, Parcelle P, Niamey

contact@sady-group.com

www.sady-group.com · (+227) 96 13 16 33

Un partenaire nigérien, une offre internationale

Sady Group est une société de droit nigérien qui structure et pilote des projets pétroliers et gaziers au Niger, en s'appuyant sur un consortium international pour couvrir l'ensemble de la chaîne de valeur : équipements certifiés, services techniques et formation.

Notre modèle est agile : une présence locale forte, adossée à la mobilisation rapide d'expertises internationales de haut niveau. Cela nous permet d'offrir des prestations conformes aux standards de l'industrie tout en optimisant la réactivité et la maîtrise des coûts.

API 6D Standards internationaux	120" NPS max. tuyauteries	2500# Classe de pression max.	100% Ancrage nigérien
---	-------------------------------------	---	---------------------------------

Notre engagement contenu local

- ◆ Société de droit nigérien, immatriculée et fiscalement établie au Niger
- ◆ Alignement sur l'ordonnance relative au contenu local (juillet 2026) et ses trois catégories : fourniture de services, fourniture d'équipements, ingénierie
- ◆ Recrutement prioritaire de personnel nigérien sur chaque mission
- ◆ Transfert de compétences par compagnonnage et certification, via Sady Academy
- ◆ Tableau de bord d'indicateurs de contenu local suivi et documenté par projet

01 Vannes & actionneurs	Ball, gate, globe, check, butterfly, ESD — p.3
02 Tuyauteries & raccords	Pipes, BW fittings, brides, joints — p.4
03 Services d'ingénierie	Automation, régulation, unités spéciales — p.5
04 Sady Academy & partenaire	Formation et réseau international — p.6

Vannes & actionneurs

Les vannes sont des composants essentiels de tout réseau de tuyauterie : elles assurent le contrôle du débit et de la pression des fluides transportés, qu'il s'agisse de pétrole, de gaz, de liquides ou de vapeurs. Nous fournissons des vannes disponibles en stock en acier carbone, acier inoxydable et alliages spéciaux, dans une large gamme de tailles et de classes de pression.



Vannes à boisseau sphérique

Floating & trunnion mounted · Corps moulé ou forgé · Classe 150# à 2500# · ISO 17292 / API 6D / B16.34



Gate, globe & check

½" à 48" · Classe 150# à 2500# · API 600 / BS 1873 / BS 1868 / API 602 · HW, gear, MOV, ESD



Vannes papillon

Haute performance · Revêtement PTFE · Siège résilient · Wafer, lug, excentrique, à brides



Vannes de régulation & sécurité

Globe et ball type · Soupapes de sûreté et de décharge · Electrovanes et fins de course



Actionneurs

Pneumatiques (rotatifs, double effet, retour ressort, linéaires) · Électriques motorisés · Hydrauliques



Vannes ESD & API 6A

Arrêt d'urgence, DBB · Slab & expanding gate, chokes réglables, mud gate · Têtes de puits et arbres de Noël

Gamme complète : vannes à boisseau sphérique, opercule, à soupape, clapets anti-retour, papillon, à tournant sphérique (plug), de régulation, d'arrêt d'urgence (ESD), chokes, ainsi que les actionneurs pneumatiques, électriques et hydrauliques associés.

Tuyauteries, raccords & accessoires

Une gamme étendue de tubes sans soudure et soudés dans tous les grades, conformes aux standards de l'industrie et certifiés. Nos matériaux de tuyauterie couvrent l'ensemble des besoins des réseaux amont, intermédiaires et aval.



Pipes (line pipes)

Sans soudure carbone et inox · SAW carbone · ERW · Carbone, allié, inox, duplex, super duplex · 1/8" à 120" NPS



OCTG — Casing & tubing

Tubing et casing sans soudure de 2 3/8" à 20" · Casing soudé jusqu'à 32" · Tubes d'échangeurs et de chaudières



BW Fittings

Coudes, réducteurs concentriques et excentriques, stub-ends, tés — sans soudure et soudés



Brides (flanges)

Weld neck, slip-on, socket weld, lap joint, fileté, pleines, réductrices, lunettes · Galvanisation électro ou à chaud



Joints (gasket accessories)

Spiralés, ring joint, CNAF, caoutchouc, PTFE, graphite flexible · 1/2" à 36", classe 150 à 2500



Fixations (fasteners)

Goujons ASTM A193 B7 / B7M · Écrous ASTM A194 2H / 2HM · Inox et basses températures · Finitions cadmiée, galvanisée, noire

Raccords forgés également disponibles : coudes, tés, manchons, bouchons et unions en socket weld et filetés, complétant la gamme BW fittings pour les réseaux de petit diamètre.

Services d'ingénierie

Nous assurons le support à l'installation, au dépannage, à l'étalonnage et à la mise en service des équipements sur site, avec des équipes techniques expérimentées et des procédures conformes aux standards internationaux.



Automation des vannes

- ◆ Dimensionnement et sélection d'actionneurs
- ◆ Conception et fourniture des supports de montage
- ◆ Intégration et assemblage
- ◆ Essais de l'ensemble complet
- ◆ Installation sur site et mise en service · Formation



Vannes de régulation

- ◆ Audit sur site et bilan de santé des équipements
- ◆ Rapport avec recommandation complète de pièces de rechange
- ◆ Modification de trim pour augmentation de capacité (Cv)
- ◆ Réparation et remise à neuf · Rétrofit de positionneurs intelligents
- ◆ Étalonnage sur site · Installation, mise en service et formation



Unités de pression spéciales

- ◆ Turbine MSV, ICV & GV
- ◆ Vannes de by-pass turbine et de conditionnement vapeur
- ◆ Vannes d'alimentation d'eau de chaudière
- ◆ Vannes de recirculation de pompe · Événements de démarrage
- ◆ Unités hydrauliques (HPU) et actionneurs spéciaux

Support technique complémentaire : vannes de régulation avec positionneurs intelligents (protocoles HART & FF), vannes ESD avec PST et circuits logiques dédiés, vannes automatisées on-off, transmetteurs de niveau à déplacement, réhabilitation d'auto-régulateurs, rétrofit d'actionneurs sur vannes manuelles, maintenance industrielle et arrêts programmés (turnaround).

APPLICATIONS

Une expertise sur toute la chaîne

Amont (upstream)

Têtes de puits, arbres de Noël, chokes, vannes API 6A, équipements de forage et de complétion

Intermédiaire (midstream)

Pipelines, stations de pompage, vannes de sectionnement, ESD, intégrité des réseaux

Aval (downstream)

Raffinage, pétrochimie, énergie et dessalement, marine, HVAC, incendie et eau

04 — FORMATION & CAPITAL HUMAIN

Sady Academy

Formation appliquée selon l'approche **70-30-20**, pour renforcer le capital humain nigérien dans le cadre et le respect du contenu local. Notre modèle privilégie l'apprentissage par la pratique, encadré par un mentorat international et complété par une base théorique certifiante.

70

Pratique
sur le terrain

30

Mentorat &
compagnonnage

20

Formation
théorique

NOTRE PARTENAIRE ÉQUIPEMENTS



Stockiste et fournisseur de vannes ball, gate, globe, check et butterfly et de matériaux de tuyauterie — une ressource de confiance pour les industries pétrolière et gazière, pétrochimique, du raffinage, de l'énergie et de l'eau au Moyen-Orient. Stocks disponibles aux EAU, USA, UK, Italie, Singapour et Australie.

RÉFÉRENCES DU RÉSEAU

ADNOC · Saudi Aramco · Shell · ExxonMobil · Chevron · Sonatrach · PETRONAS
SABIC · Petrofac · Technip Energies · Weatherford · Larsen & Toubro · KNPC · Bapco · NNPC

IMPLANTATIONS

Dubaï · Abu Dhabi · Ajman (EAU) · Muscat (Oman) · Chennai (Inde) · Houston (USA) · Lagos (Nigéria)