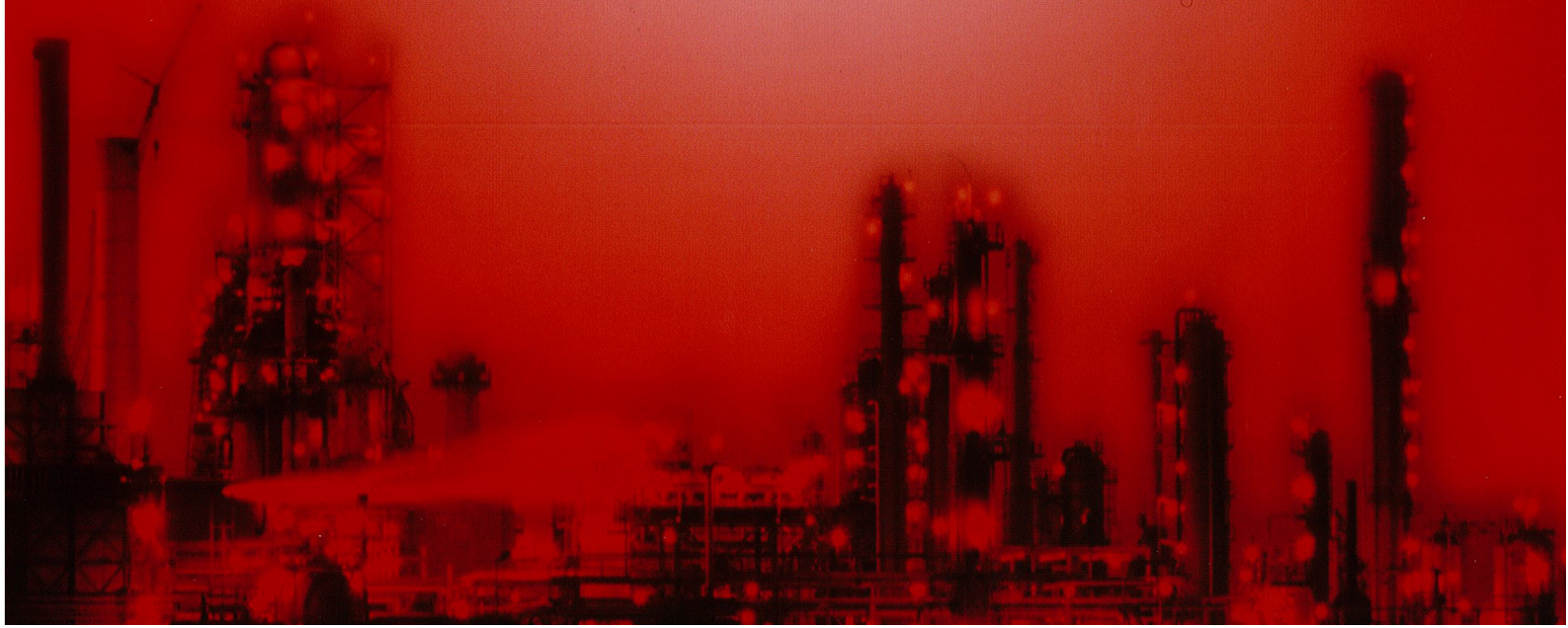
seric

TECHNOLOGIE

"Pour que vos ambitions de demain
deviennent
vos projets d'aujourd'hui"

Un concept, quatre expertises...



robinetterie

Vanne de sectionnement

Robinet à boisseau sphérique :
- 3 pièces process / low cost - 2 pièces ANSI / DIN
- Sandwich - Monobloc

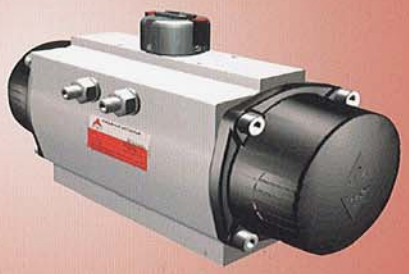
Vanne papillon :
- Manchette élastomère (EPDM / NBR / FPM…)
- Spéciale chimie (PTFE / Halar…)
- Double excentration (Inconel / RPTFE…)
- Multi-excentration

Vanne à secteur sphérique
Vanne guillotine
Vanne à manchon
Vanne à opercule caoutchouc
Vanne à membrane
Vanne à opercule
Acier / inox / Métaux nobles / Plastique PVC - PP - PVDF

Equipement vapeur

Robinet à soupape à soufflet :
- Manuelle - Automatique (électrique / pneumatique)

Robinet à piston
Purgeur
Séparateur
Soupape de sûreté
Vanne à sièges parallèles…



Robinetterie pétrole

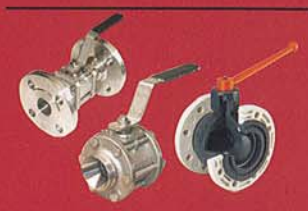
Forgée class 800/ 1500 / 2500 Lbs
Moulé class 150/300/600/900 Lbs...

Motorisation

Actionneur pneumatique / électrique
Boîtier fin de course
Electro-distributeur
Commande manuelle de secours...

Accessoire

Compensateur dilatation
Filtre Y / Duplex
Clapet
Regard de circulation…

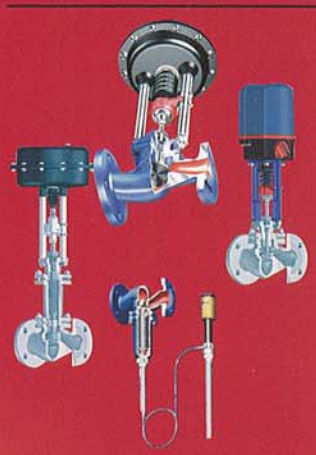


serie TECHNOLOGIE - Parc Activités de Champloup - 63530 Volvic - Tél. : **04 73 15 05 00**
Fax : **04 73 15 05 09** - Mail : **contact@serictechnologie.com** - Site : **www.serictechnologie.com**

régulation

Vanne de régulation

Linéaire : Simple siège
Cage
Multi étagée anti cavitation
Low Db
3 voies : Mélangeuse /diviseuse
Rotative



Actionneur

Pneumatique simple effet / double effet :
Membrane
Piston
Electrique standard ou à sécurité positive

Détendeur / Déverseur / Régulateur automoteur

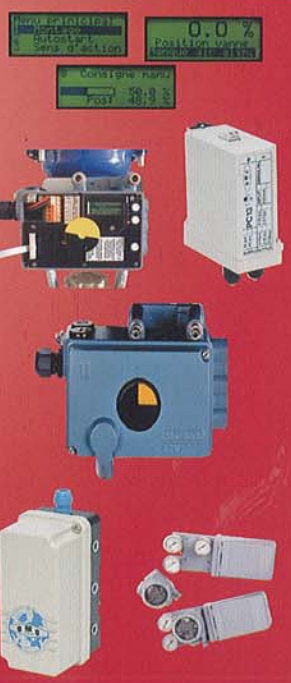
Vanne régulation automotrice

Stabilisateur de pression amont
Stabilisateur pression aval
Vanne différentielle
Vanne altimétrique

Convertisseur IP / PP / PI

Positionneur

Pneumatique
Electro-pneumatique
Numérique HART
Field bus / Device Net / Profibus



Echangeur

Plaque
Tubulaire

Appareil de chauffe

Résistance chauffante
Thermoplongeur
Thermorégulateur
Générateur vapeur
Collier chauffant
Tissu chauffant
Cartouche haute charge

seric TECHNOLOGIE - Parc Activités de Champloup - 63530 Volvic - Tél. : **04 73 15 05 00**
Fax : **04 73 15 05 09** - Mail : **contact@serictechnologie.com** - Site : **www.serictechnologie.com**

Un concept, quatre expertises...

réparation - adaptation

Depuis 2007 la Société seric TECHNOLOGIE a renforcé son offre et mis en place un atelier de maintenance et adaptation. Sa disponibilité et ses équipements (sableuses, bancs d'essais : air, eau, vapeur, cabine de peinture, tour, recharge de stellite, soudure TIG, graveuse, bain à ultrason...) seront être des supports pour répondre à vos contraintes d'arrêt technique. Reconnue pour son sens du service et sa souplesse, seric TECHNOLOGIE s'adaptera à vos urgences et imprévus pour vous proposer :

- **Etalonnage et remise en état soupape de sûreté toutes marques**
  - A ressort : Ari Armaturen, Spirax, Leser, Sapag, Spirax, H+...
  - A contrepoids simple et double - A échappement libre
  - Pression / Dépression
  - Equipement livré avec son certificat de tarage

- **Contrôle et réglage vanne de régulation**
  - Linéaire - Rotative - Automotrice
  - Assistance sur site par technicien qualifié pour réalisation des mises en route et synchronisation
  - Habilitation risque chimique Niveau 2, H2S, électrique

- **Remise en état Robinetterie**
  - Robinet à boisseau sphérique et conique
  - Vanne à passage direct : coin flexible, sièges parallèles...
  - Robinet à soupape - Clapet...

- **Adaptation et montage spécifique**
  - Réhausse de commande - Renvoi d'angle - Volant à chaîne
  - Tamis de filtration spécifique
  - Système de cadenassage et verrouillage
  - Adaptation de fins de course et recopie de position
  - Adaptation de positionneur
  - Motorisation et asservissement suivant cahier des charges clients
  - Platine de commande et circuit pilote spécifique
  - Double enveloppe de réchauffage, fond de cuve...

- **Peinture - Revêtement sur équipement de robinetterie**
  - Réalisation en interne de revêtement peinture spécifique :
  - C5M suivant procédure ACQPA n°C5Ma ANV934C5
  - Total P01 et P11
  - Offshore...
  - Revêtement FEP / PFA...

Dans le cadre de sa démarche qualité ISO 9001 v 2008, et ce afin d'assurer un suivi chaque équipement est livré à minima avec une plaque d'identification reprenant : N° de traçabilité et date d'intervention.

seric TECHNOLOGIE - Parc Activités de Champloup - 63530 Volvic - Tél. : **04 73 15 05 00**
Fax : **04 73 15 05 09** - Mail : **contact@serictechnologie.com** - Site : **www.serictechnologie.com**

contrôle - mesure

contrôle

Régulateur numérique / pneumatique
Température - Process - Multi-boucles - Rail din

Système d'acquisition
Enregistreur papier
Enregistreur vidéo
Aveugle

Indicateur numérique et Barregraphe
Température - Signaux process
Potentiométrique - Fréquence

Convertisseur
Analogique (Entrée process / Isolateur de boucle…)
Potentiométrique
Fréquence - Détecteur de seuil

Barrière sécurité intrinsèque
Amplificateur séparateur sortie relais
Entrée / Sortie 4/20
Sortie TOR
Convertisseur température
Convertisseur fréquence...

mesure

Débit
Massique à effet Coriolis - Massique thermique
Vortex - Electromagnétique - Débimètre à flotteur
Compteur à turbine - Ultrason
Contrôleur de débit (Palette / Turbine…)
Organe déprimogène (Tube de pitot / Plaque à orifice…)

Pression
Manomètre - Capteur analogique - Capteur numérique
Pressostat - Séparateur - Manifold

Température
Thermomètre - PT 100 / PT 1000 - Thermocouple
Infrarouge - Thermostat - Doigt de gant

Niveau
Ultrason - Radar sans contact - Radar onde guidée
Pression différentielle avec ou sans séparateur
Garniture de niveau (Liquide / Magnétique…)
Système à flotteur - Système plongeur
Lames vibrantes - Résistif

serie TECHNOLOGIE - Parc Activités de Champloup - 63530 Volvic - Tél. : **04 73 15 05 00**
Fax : **04 73 15 05 09** - Mail : **contact@serictechnologie.com** - Site : **www.serictechnologie.com**