

DÉPLACEMENT MACHINE

SOUPAPES

VANNES

SERRURERIE

USINAGE



# Révision & étalonnage de vannes de régulation



Spécialiste de la maintenance des organes de robinetterie industrielle, l'entreprise paramètre, retare, étalonne tous types de vannes.

## Constructeurs

|              |            |
|--------------|------------|
| MASONEILAN   | NELES      |
| FISHER       | SART       |
| SAMSON       | KAMMER     |
| SPIRAX-SARCO | JOUCOMATIC |

## Révision

- Essais avant démontage
- Repérage
- Démontage
- Nettoyage | sablage
- Expertise
- Remplacement garnitures du presse-étoupe
- Remplacement joints
- Rodage siège clapet
- Vérification positionneur
- Vérification actionneur
- Remontage - essais réglage positionneur
- Essais étanchéité et peinture
- Certificat de révision vannes

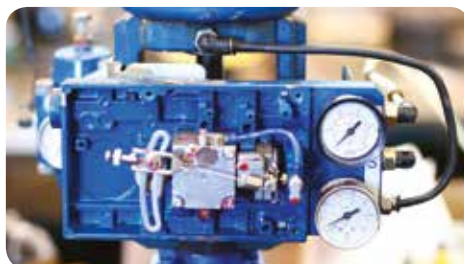
## Étalonnage des vannes

|                             |       |          |
|-----------------------------|-------|----------|
| Pompe hydraulique   pétrole | 0 bar | 450 bars |
| Azote haute pression        | 0 bar | 400 bars |
| Immersion                   |       |          |

La maintenance comprend les contrôles après réparation. Chaque vanne sortant des ateliers SASI est vérifiée (étanchéité, pression), étalonnée et livrée avec son certificat de suivi de révision.

## Options supplémentaires à prévoir

- Usinage siège | clapet
- Usinage brides et portée de joint
- Remplacement de la membrane | remplacement goujons
- Remplacement des pièces lourdes et écrous



# Entretien & réparation de pompes industrielles



Le savoir-faire de l'atelier permet à SASI de prendre en charge l'intégralité de la maintenance d'une pompe industrielle, de la dépose à la repose.

## Constructeurs Types

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| KSB           | Pompes à membranes      |
| SALMSON       | Pompes immergées        |
| STERLING-SIHI | Pompes multicellulaires |
| GRUNDFOS PCM  | Pompes centrifuges      |

## Révision

- Démontage
- Nettoyage de l'ensemble de la pompe | sablage
- Expertise de contrôles des jeux fonctionnels
- Remplacement des joints
- Vérification bobinage moteur
- Remplacement garnitures - mécaniques | tresses
- Remontage
- Essais
- Peinture
- Certificat de révision pompe et moteur



## Atelier de révision

- Ponts roulants | 1,5 tonne
- Atelier sablage
- Atelier usinage
- Atelier peinture
- Banc de test eau | 400 bars

L'atelier mécanique est équipé pour accueillir et traiter un parc important de pompes industrielles.

## Options supplémentaires à prévoir

- Garniture + Chemise
- Roulement
- Usinage portée de roulement et portée de joint
- Lignage laser | sur site
- Analyse vibratoire
- Autres types de pompes (ex. : multicellulaires) surpresseur

# Révision & étalonnage de soupapes de sécurité



## Constructeurs

|              |          |
|--------------|----------|
| LESER        | H+VALVES |
| SAPAG        | SNRI     |
| SARASIN-RSBD | SERSEG   |
| FARRIS       |          |

## Révision

- Réception | repérage
- Essais et épreuves
- Démontage | nettoyage | révision
- Sablage
- Expertise | rodage | remontage
- Essais et tarage sur banc
- Vérification d'étanchéité
- Obturation des orifices
- Peinture | Alu. haute température et plombage
- Expédition avec fiche de révision

## Usure mécanique

- Siège
- Clapet
- Buse
- Vis de tarage
- Élément de guidage
- Ressort

## Étalonnage des soupapes

|                  |        |         |
|------------------|--------|---------|
| Air              | 0 bar  | 40 bar  |
| Azote            | 40 bar | 190 bar |
| Banc hydraulique | 0 bar  | 600 bar |

SASI se charge de la maintenance et de l'étalonnage de tous types de soupapes sur vos circuits d'utilité et process.



# Maintenance industrielle & mise en conformité



## Arrêts d'usine

SASI vous accompagne pour la maintenance périodique et l'amélioration de vos outils de production.

## Contrat de service - Astreinte

Soyez flexible et externalisez votre maintenance avec une équipe de mécaniciens industriels SASI.

## Dépannage - Réparation

Nos solutions de maintenance s'adaptent pour répondre à vos besoins : réparation mécanique et électromécanique.

## Entretien - Mise en conformité

La réalisation des protections mécaniques et l'adaptation sont faites par des mécaniciens qualifiés.

- Carénage machine
- Réalisation de carters sur mesure
- Installation de carters
- Zones grillagées
- Fabrication et pose de portes et volets
- Réalisation de protections sur mesure
- Escaliers et passerelles

## Transfert industriel

Pour une mobilité optimale de vos installations et leur remise en route, nous disposons des moyens de levage et des compétences pour démanteler et déplacer machines et chaînes de production.

- Levage et déplacement de machines
- Démantèlement et remontage de machines
- Déplacement de lignes de production
- Mise en service et redémarrage
- Restructuration d'atelier



# Usinage & serrurerie

# Sécurité, qualité & certifications



## Atelier d'usinage

L'atelier de mécanique générale usine et accomplit toute forme de contrôle et réparation mécanique.

Complémentaire à l'offre de maintenance en robinetterie industrielle, l'atelier permet la fabrication de pièces de petites et moyennes séries.

Tournage

Fraisage

Surfaçage - perçage | alésage | fraisage | taraudage

Ajustage

Montage

## Moyens techniques

Tour d'apprentissage | manuel et numérique

220 diamètres de pièces max. 1110 longueur max.

1 tour | entre-pointes 5000 mm - Dia. 800 mm

2 tours | entre-pointes 1500 mm

1 tour | entre-pointes 2000 mm

Mortaiseuse | rainure de clavette intérieure - L. 4 mm - 45 mm

Cisaille - tôle | L 200 mm x E 10 mm

Plieuse

Perceuse radiale

Fraiseuse | 700 mm x 300 mm

x2 Pont roulant 1,5 tonne | 1 tonne

Presse hydraulique | 50 tonnes

x2 Scie alternative | Dia. 250 mm - Dia. 200 mm

## ATEX - ATmosphères EXplosives

Nos techniciens sont certifiés ATEX, la démarche santé, sécurité et environnement de SASI implique la formation régulière des intervenants.



## ISO 9001

Pour répondre à la nécessité d'offrir des prestations de qualité, SASI est engagée dans une démarche de management et de qualité.



## MANAGEMENT SSE

Engagement de la direction

Compétences | qualifications

Organisation du travail

Contrôles

Amélioration continue

## Formation & Habilitations

Habilitation électrique

Risque chimique | site SEVESO

Jointage

Travaux en hauteur

CACES

## Atelier de soudure

MIG | alu et inox

TIG | alu, inox et acier



## Types de travaux

Carters

Châssis industriels

Portes | portails

Passerelles | plateformes

Escaliers | échelles

Rampes d'accès

Garde-corps | mains courantes

**SASI industrie est engagée à vos côtés dans une politique de qualité et de sécurité.**



# sasi

Mesures & Automatisme

SASI  
20 Route Offendorf  
67760 Gamsheim  
+33 (0) 3 88 59 79 79

[www.sasi-industrie.com](http://www.sasi-industrie.com)

MASE  
EST



BUREAU D'ÉTUDES

ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE

MÉCANIQUE

AUTOMATISME

GÉNIE CLIMATIQUE

**SERINDUS**   
Groupe  
**L'ÉNERGIE D'UN GROUPE**  
[www.serindus-groupe.com](http://www.serindus-groupe.com)