

# Evaluation sur site de vos systèmes fluides & prestations de conseil

## Améliorer la performance & la sécurité de votre site. Réduire vos coûts et le temps de main d'oeuvre.

Nous vous aidons à résoudre **rapidement et efficacement** les problèmes sur vos systèmes fluides !  
Nous mettons à votre service notre expertise technique, notre expérience des applications et notre connaissance de l'industrie.

**Les enjeux ? Optimiser votre sécurité, votre productivité et votre rentabilité.**

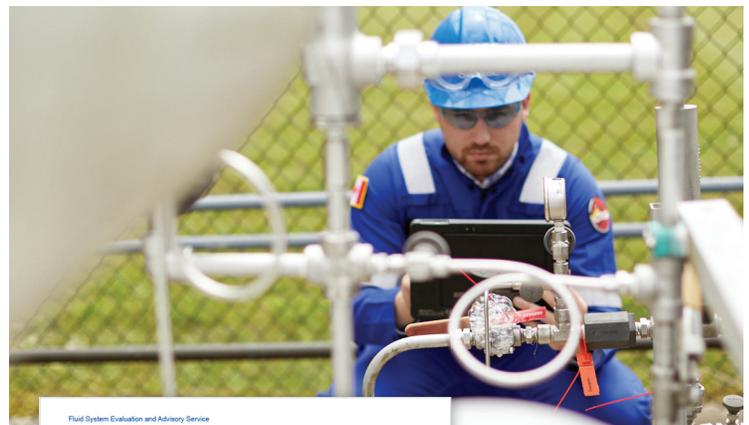
Nos équipes réalisent un diagnostic complet de vos systèmes fluides et vous aident à résoudre les problèmes afin d'améliorer le rendement opérationnel, de réduire les coûts et les temps de main-d'oeuvre, de contrôler la sécurité et la qualité, et de respecter les défis environnementaux.

### Nos experts évaluent :

- L'ensemble des composants tels que les raccords, les tubes, les tuyaux, les vannes et les manomètres ainsi que leur bonne utilisation afin d'assurer le bon fonctionnement de vos systèmes fluides.
- Les systèmes de gaz comprimé afin d'éviter les problèmes de fuite
- Vos systèmes fluides dans leur globalité afin d'optimiser son temps de service

### Vous recevez un rapport complet identifiant les problèmes clefs et incluant nos recommandations avec :

- Le coût des fuites existantes et non réparées
- Les problèmes constatés et classés par ordre de gravité
- Les photos permettant d'identifier clairement l'emplacement des problèmes
- L'ensemble des mesures pouvant être prises pour remédier aux problèmes listés



Fluid System Evaluation and Advisory Service			
Customer Name : Site Name			
Appendix C - Issues by Issue Tag ID			
Issue Tag ID : 0001		Category : 2	
Plant Area:	Air Supply	Part Material:	Stainless Steel
Customer Tag ID:	Pa-120C	Connection Type:	
Location:	North Side of Plant	Connection Size:	1/2" in
GPS Location:			
Part Description:	0-100 PSIG Pressure Gauge		
Process Fluid:	Air	Type of Part:	Measurement Devices
Pressure:	100 psig	Manufacturer:	Unknown
Temperature:	70 F	Part Number:	
Issue:	Incoming Part Exjur Swagelok Part PGI43C-PG100-LADK		
Description:	Gauge is being used near max range which may cause damage and over pressurization.		
Other Findings:			
Possible Solution:	Replace component(s) according to manufacturer's instructions		
Ultrasound dB:	n/a		
Ultrasound ID:	n/a		
			
<p><b>IMPORTANT:</b> Always depressure the system before working on, disassembling or assembling a fluid system. Safe Product Selection: When selecting a product, the total system design must be considered to ensure safe, trouble-free performance. Function, material compatibility, adequate ratings, proper installation, operation, and maintenance are the responsibilities of the system designer and user.</p> <p><b>NOTE:</b> Where the Part Number is followed by " ** ", it should be confirmed before placing an order.</p>			
Report Generated : 20-Apr-2018 16:02 Appendix C: Page 1			

Au verso, exemple de rapport détaillé fourni par notre Service d'Evaluation des Systèmes Fluides et conseils.



# Évaluez rapidement la situation à l'aide de notre rapport, facile à lire.

Fluid System Evaluation and Advisory Service  
Customer Name : Site Name  
Appendix C - Issues by Issue Tag ID

Issue Tag ID : 0001		Category : 2	
Plant Area:	<input type="text" value="Air Supply"/>	Part Material:	<input type="text" value="Stainless Steel"/>
Customer Tag ID:	<input type="text" value="PI-120C"/>	Connection Type:	<input type="text"/>
Location:	<input type="text" value="North Side of Plant"/>	Connection Size:	<input type="text" value="1/2 in"/>
GPS Location:	<input type="text"/>		
Part Description:	<input type="text" value="0-100 PSIG Pressure Gauge"/>		
Process Fluid:	<input type="text" value="Air"/>	Type of Part:	<input type="text" value="Measurement Devices"/>
Pressure:	<input type="text" value="100 psig"/>	Manufacturer:	<input type="text" value="Unknown"/>
Temperature:	<input type="text" value="70 F"/>	Part Number:	<input type="text"/>
Issue:	<input type="text" value="Incorrect Part"/>	Equiv Swagelok Part:	<input type="text" value="PGI-63C-PG100-LAOX"/>
Description:	<input type="text" value="Gauge is being used near max range which may cause damage and over pressurization."/>		
Other Findings:	<input type="text"/>		
Possible Solution:	<input type="text" value="Replace component(s) according to manufacturer's instructions"/>		
Ultrasound dB:	<input type="text"/>	<input type="text" value="n/a"/>	<input type="text"/>
Ultrasound ID:	<input type="text"/>	<input type="text" value="n/a"/>	<input type="text"/>



Numérotation numérique

Problèmes catégorisés par ordre de gravité

Lieux, zones, etc. à l'intérieur du site

Description rapide du problème

Fluid System Evaluation and Advisory Service  
Customer Name : Site Name  
Appendix A - Issues by Category

Issue Category : 1		(Number of Issues in this Category : 3)				
Issue Tag ID	Part Type	Issue	Plant Area	Cust Tag ID	Description	Fixed
0003	Hose	Small Leak	Air Supply	F0012	Leakage apparent by snoop testing at end connection. Hose cover is worn and damaged.	<input type="checkbox"/>
0009	Fittings	Undertightened	Air Supply	NA	Tube fitting measured with gap gauge to be severely undertightened. Fittings are installed with no clearance for maintenance.	<input type="checkbox"/>
0004	Fittings	Intermix	Air Supply	T 0026	Parker Tee with	<input type="checkbox"/>

Fluid System Evaluation and Advisory Service  
Customer Name : Site Name  
Appendix B - Issues by Plant Area

Plant Area : Air Supply		(Number of Issues in this Plant Area : 9)				
Issue Tag ID	Part Type	Issue	Category	Cust Tag ID	Description	Fixed
0008	Fittings	Small Leak	2	CV 0045	Leak at fitting end connection detected by Snoop, appears to be missing PTFE tape	<input type="checkbox"/>
0006	Valves	Corrosion	2	CV 0087	Valve displaying corrosion which may impact serviceability	<input type="checkbox"/>
0007	Piping	Small Leak	2	F 0001	Leakage detected at pipe fitting connections using Snoop	<input type="checkbox"/>
0003	Hose	Small Leak	1	F0012	Leakage apparent by snoop testing at end connection. Hose cover is worn and damaged.	<input type="checkbox"/>
0005	Fittings	Corrosion	2	G 0265	Severe corrosion	<input type="checkbox"/>
0002	Tubing	Support				<input type="checkbox"/>

**IMPORTANT:** Always depressurize the system before working on, disassembling or assembling a fluid system.  
Product Selection: When selecting a product, the total system design must be considered to ensure safe, efficient performance. Function, material compatibility, adequate ratings, proper installation, operation, and maintenance are the responsibilities of the system designer and user.  
**NOTE:** Where the Part Number is followed by " \* ", it should be confirmed before placing an order.

Report Generated : 20-Apr-2018 15:02  
Appendix C: Page 1