

**Questionnaire compresseur gaz données opérationnelles**

Coordonnées client			
Nom et adresse du client (ville, pays)			
Nom de la personne du contact client		Email de contact et téléphone	
Informations générales de la demande			
Nom du projet			Lieu et pays d'installation du compresseur
Contexte de la demande	Nouvel investissement <input type="checkbox"/> Remplacement <input type="checkbox"/> Expansion <input type="checkbox"/> Demande budgétaire <input type="checkbox"/>	Heures de fonctionnement (s.v.p. indiquer ce qui est le plus probable)	<input type="text"/> h / an <input type="text"/> h / jour
Mode de fonctionnement	Continue <input type="checkbox"/> Intermittent <input type="checkbox"/> Une fois par an <input type="checkbox"/> Autre .....	Paramètres de commande du compresseur	Pression aspiration <input type="checkbox"/> Pression refoulement <input type="checkbox"/> Débit <input type="checkbox"/> Autre .....
<b>Procès en amont :</b> Quelle est l'origine du gaz ? Quel est le processus en amont du compresseur ?		<b>Procès en aval :</b> Où le gaz est-il comprimé ? Quel est le processus en aval du compresseur ?	
Compresseur Données de fonctionnement			
<b>Fonctionnement exempté d'huile requis ?</b>	Oui (exempté d'huile) <input type="checkbox"/> Oui (filtration huile accepté) <input type="checkbox"/> Non (exempté d'huile n'est pas nécessaire) <input type="checkbox"/>	<b>Étanchéité aux gaz requis ?</b>	Oui - requis <input type="checkbox"/> Oui - très très requis <input type="checkbox"/> Préciser l'étanchéité en mbar_l/s ..... Étanchéité non requise <input type="checkbox"/>
<b>Données opération</b>	<b>Valeurs min.</b>	<b>Valeurs normales (Design)</b>	<b>Valeurs max.</b>
Pression aspiration	<input type="text"/> bar(abs)	<input type="text"/> bar(abs)	<input type="text"/> bar(abs)
Pression refoulem.	<input type="text"/> bar(abs)	<input type="text"/> bar(abs)	<input type="text"/> bar(abs)
Débit	<input type="text"/> Nm3/h	<input type="text"/> Nm3/h	<input type="text"/> Nm3/h
	Norm-m3 ( 0°C, 1013 mbar)	Norm-m3 ( 0°C, 1013 mbar)	Norm-m3 ( 0°C, 1013 mbar)
Temp. aspiration	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
Temp. refoulement	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
<b>Gaz à comprimer</b> composition du gaz en Vol% (au total 100%)		<b>Contaminations gaz</b> en ppm-Vol, mg/m3 ou Vol%	
<b>Humidité du gaz</b> (teneur en eau)	Le gaz est sec <input type="checkbox"/> Point de rosée ..... Le gaz est humide <input type="checkbox"/> Teneur en eau ..... Le gaz est saturé d'eau <input type="checkbox"/>	<b>Température ambiante</b>	+5 to +35°C (Standard) <input type="checkbox"/> -10 to +40°C <input type="checkbox"/> Autre min. .... °C Autre max. .... °C

**Questionnaire volume livraison et normes**

Électrique et taux sonore			
<b>Alimentation électrique</b>	Tension	<input type="text"/>	V
	Fréquence	<input type="text"/>	Hz
		<b>Niveau sonore</b>	Pas de restrictions <input type="checkbox"/>
			< 85 dB(A) <input type="checkbox"/>
			Autre .....

Protection explosion (le cas échéant)			
<b>Installation de compresseurs de classification ATEX</b>	Ex zone 1	<input type="checkbox"/>	<b>Autres normes antidéflagrantes que ATEX (à préciser):</b>
	Ex zone 2	<input type="checkbox"/>	
	Temp. classe 3: 200°C	<input type="checkbox"/>	
	Temp. classe 2: 280°C	<input type="checkbox"/>	

Refroidissement et installation			
<b>Refroidissement</b>	Refroidissement avec air ambiante	<input type="checkbox"/>	<b>Installation</b>
	Refroidissement avec eau	<input type="checkbox"/>	
	Circuit fermé (chiller)	<input type="checkbox"/>	
	Autre.....		
			Intérieur <input type="checkbox"/>
			Extérieur sous abris <input type="checkbox"/>
			Extérieur en conteneur <input type="checkbox"/>
			Autre .....

Limite de fourniture
<input type="checkbox"/> <b>Version Block</b> Inclut seulement le bloc compresseur nu avec le moteur électrique - pas de tuyauterie Remarque : cette version est réservée aux clients OEM avec une quantité minimum de 10 unités.
<input type="checkbox"/> <b>Version Incomplete</b> Inclut la tuyauterie, les refroidisseurs, les soupapes de sécurité, etc. mais pas de capteurs ni de câblage électrique.
<input type="checkbox"/> <b>Version BasSeal</b> Inclut la tuyauterie, les refroidisseurs, les soupapes et les capteurs. Normalement câblé à une boîte de jonction.
<input type="checkbox"/> <b>Version ComControl</b> Inclut la version BasSeal plus la commande électrique. Normalement installé ensemble sur un skid.
<input type="checkbox"/> <b>Version Package</b> Comprend le compresseur ainsi que divers composants ou l'installation, assemblé sous forme d'une solution intégrée. Par exemple : installation avec capot d'insonorisation ou avec conteneur ou avec cuves en amont / en aval.

Normes nationales et normes des clients
<input type="checkbox"/> <b>HAUG standard selon les normes européennes</b>
<input type="checkbox"/> <b>Normes américaines ou canadiennes</b> <input type="checkbox"/> UL <input type="checkbox"/> NEMA <input type="checkbox"/> ASME <input type="checkbox"/> CSA <input type="checkbox"/> CRN À préciser p.ex. moteur, instruments, équipement sous pression, certificats des matériaux .....
<input type="checkbox"/> <b>Autres normes nationales</b> <input type="checkbox"/> Russie (EAC) <input type="checkbox"/> Japon (KHK) À préciser p.ex. moteur, instruments, équipement sous pression, certificats des matériaux .....
<input type="checkbox"/> <b>Autres normes de l'entreprise</b> .....