

Agrogaz France SAS, 14 Rue de Poitiers, 57970 Yutz

SAS AGRI Morinie

Préparé par : Jordan CRAUSER

Tel : +33 (07) 76 11 12 68

[jordan.crauser@agrogaz.fr](mailto:jordan.crauser@agrogaz.fr)

62120 Saint Augustin

Yutz, le 20.11.2020

Délai de validité de l'offre : 6 mois

**Service : Maintenance Préventive & Entretien**

Nous vous remercions pour votre consultation.

Conformément à nos Conditions Générales de Vente (CGV), nous vous soumettons le devis suivant concernant la maintenance préventive et à l'entretien de l'installation :

Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire
<b>Suivi des installations &amp; Maintenance préventive</b>	1	Forfaitaire	
Comprenant :			
<b><u>Contrôles et Maintenances générales :</u></b>			
<b><i>Etanchéité gaz</i></b>	Contrôle avec détecteur de fuite (Sewerin Snooper) fixation bâches Contrôle avec détecteur de fuite (Sewerin Snooper) joints de traversées de parois des tuyaux gaz Contrôle étanchéité puit à condensats		
<b><i>Éléments de sécurité</i></b>	Contrôle de tous les capteurs de sécurité, rédaction de rapport de test Tests capteurs anti-débordement Tests capteurs de pression Tests arrêts d'urgence Contrôle capteurs de température Nettoyage des nez des gaz		
<b><i>Logiciel</i></b>	Remplacement des piles des contrôleurs ABB Vérification des valeurs et du process Sauvegarde des paramètres actuels Mise à jour de l'accès à distance		
<b><i>Armoire électriques</i></b>	Serrage des raccordements Contrôle visuel Contrôle repères		
<b><i>Serrage</i></b>	Resserrage à la clé dynamométrique de l'ensemble des vis des tuyauteries Resserrage des vis pour les fixations de bâches		

## Incorporation liquide

Pompe Wangen KLS65S 2 pcs  
*Contrôle rotor/stator. Contrôle de la quantité d'huile pour joint LWD. Contrôle de la pression de fonctionnement.  
Contrôle auditif moteur.  
+ Mesures intensités et isolation moteurs*

Rotacut 1 pcs  
*Contrôle grille/couteaux Rotacut.  
Contrôle de la quantité de liquide de blocage.  
Contrôle auditif moteurs.*

Agitateurs à pâles Steverding 1 pcs  
*Contrôle visuel moteur/réducteur.  
Contrôle auditif moteurs/réducteurs.  
Contrôle des cartouches de graissage automatique.  
Contrôle de la quantité par verre de regard.  
+ Mesures intensités et isolation moteurs*

Agitateurs Stallkamp 1 pcs  
*Contrôle visuel moteur/réducteur/hélice/pivot.  
Contrôle visuel de l'huile dans les réservoirs.*

## Incorporation solide

Doseur Pompe 1 pcs  
*Contrôle visuel du fond mouvant, des vérins, des niveaux d'huiles et des pressions au groupe hydraulique.  
Contrôle auditif moteurs/réducteurs.  
Contrôle de l'armoire électrique. Serrage des composants dans l'armoire électrique.*

Vis de convoyage 2 pcs  
*Contrôle visuel des visses. Contrôle auditif moteurs/réducteurs.*

Broyeur 1 pcs

## Agitation des Cuves

Agitateurs à pâles Steverding 6 pcs  
*Contrôle visuel moteur/réducteur.  
Contrôle auditif moteurs/réducteurs.  
Contrôle des cartouches de graissage automatique.  
Contrôle de la quantité par verre de regard.  
+ Mesures intensités et isolation moteurs*

Agitateurs Suma 2 pcs  
*Contrôle visuel moteur/réducteur/hélice/pivot.  
Contrôle visuel de l'huile dans les réservoirs.*

## Equipements périphériques sur Cuves

Ventilateurs des toits à Double Membrane 6 pcs  
*Contrôle auditif moteur.*

Toit à Double Membrane DBDS 3 pcs  
*Contrôle visuel du toit.*

Soupapes contre la Surpression/Dépression MT	3	pcs
<i>Contrôle des plaques. Nettoyage de l'au/glycol.</i>		
<i>+ Nettoyage du nez de gaz</i>		
<i>+ Contrôle de la pression</i>		
<i>+ contrôle de la teneur antigél</i>		

## Equipements périphériques

Pompe Wangen KLS65S	2	pcs
<i>Contrôle rotor/stator. Contrôle de la quantité d'huile pour joint LWD. Contrôle de la pression de fonctionnement.</i>		
<i>Contrôle auditif moteur.</i>		
<i>+ Mesures intensités et isolation moteurs</i>		
Pompe Wangen KLS50S	1	pcs
<i>Contrôle rotor/stator. Contrôle de la quantité d'huile pour joint LWD. Contrôle de la pression de fonctionnement.</i>		
<i>Contrôle auditif moteur.</i>		
<i>+ Mesures intensités et isolation moteurs</i>		
Séparateur de phase Börger	1	pcs
<i>Contrôle auditif moteur.</i>		
Pompe puit à condensat	1	pcs
<i>Contrôle visuel de la pompe. Contrôle du bon fonctionnement de la roue.</i>		
Compresseur à Air comprimé Kaeser	1	pcs
<i>Contrôle auditif moteur. Contrôle niveau d'huile. Contrôle des filtres.</i>		
Dispositif de Désulfuration	6	pcs
<i>Contrôle du filtre.</i>		
Torchère de sécurité	1	pcs
<i>Contrôle de l'armoire électrique. Contrôle de l'électrode. Contrôle/nettoyage de la sonde UV et clapet anti-retour de flammes.</i>		
Analyseur de gaz	1	pcs
<i>Contrôle de l'évacuation des condensats. Contrôle/remplacements des sondes.</i>		
Armoires électriques et composantes électrotechniques	1	pcs
Vannes Sistag	12	pcs
<i>Contrôle visuel de la guillotine/électrovane/tuyaux. Graissage de la guillotine.</i>		
		<hr/> <hr/>
<b>Coût Mensuel :</b>		<b>1.592,94 €</b>
<b>Coût Annuel :</b>		<b>19.115,28 €</b>

**Durée** : 5 année(s)  
**Prix** : 95.576,40 €  
**Remarques** : Les pièces de rechange sont remboursées selon les frais effectifs  
**Période de liaison** : 2020-2025

**Délai de règlement:** : Sous 14 jours après réception.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur Valentin l'expression de nos salutations respectueuses.

J'accepte / nous acceptons votre devis conformément à vos CGV.

\_\_\_\_\_  
**Signature et cachet du client**

\_\_\_\_\_  
**Lieu, date**

[www.agrogaz.fr](http://www.agrogaz.fr)

agrogaz france SAS  
27, rue du Champ de Mars  
F-57209 Sarreguemines  
Tel. +33 (0)387 288583

[info@agrogaz.fr](mailto:info@agrogaz.fr)

SAS au capital de 100.000 €  
R.C.S. Sarreguemines TI 803 009 794  
SIREN 803 009 794  
APE 4673A  
TVA FR 56803 009 794

CIC EST  
IBAN FR76 3008 7330 8500 0201 3000 179  
BIC CMCIFRPP  
Directeur général:  
Christoph Spurk, Sebastian Schmidt  
Wilfried Karls