

<b>Operations de maintenance</b>		
<b>Unité de méthanisation :</b> Gouvieux		
Exploitant : SAS DU TONNERRE	F-60270 GOUVIEUX	
<b>Constructeur :</b> Agrogaz France SAS	14, rue de Poitiers	F-57970 Yutz
Opérations de maintenance agitateur submersible		
Operations de maintenance Wangen		
Opérations de maintenance doseur de matières solides		
Opérations de maintenance PreMix		
Opérations de maintenance toit à double membrane		
Opérations de maintenance ventilateur toit double membrane		
Opérations de maintenance Steverding agitateur à pâles		
Operations de maintenance agitateur Rührgigant		
Opérations de maintenance protection surpression et depression		
Opérations de maintenance agitateur submersible		
Operations de maintenance Wangen - Local technique		
Operations de maintenance compresseur		
Opérations de maintenance clapet de gaz		
Opérations de maintenance vanne d'arrêt		
Opérations de maintenance pompe condensat		
Opérations de maintenance pompe centrifuge submersible		
Opérations de maintenance analyseur de gaz		
Opérations de maintenance séparateur		
Opérations de maintenance pompe du séparateur		
Opérations de maintenance Torchère		
Opérations de contrôle et maintenance des intallations électriques		
Opérations de maintenance composants de l'installation général: commande,point de mesure, container de pompe		

<b>Opérations de maintenance agitateur submersible</b>						
Fabricant: <b>Stallkamp</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
Désignation type: TMR 170, TMR 185, TMR 220, TMR 075						
Numéro de série:						
Lieu de montage: préfosse						
voir aussi les indications du fabricant						
Côntrole visuel corde	X		chaque jour			
vérifier fonctionnement freins	X		chaque jour			
vérifier consommation de courant	X		tous les 3 mois			X
lubrifier palier treuil			tous les 3 mois	X		
vérifier fixation vis	X		tous les 3 mois			
vérifier bon fonctionnement unité de surveillance, changer si nécessaire		X	toutes les 4500 hds			(X)
vérifier joint à lèvres, remplacer si nécessaire		X	toutes les 4500 hds			(X)
vérifier isolation électrique		X	toutes les 4500 hds			
vérifier couple de serrage du raccord vissé		X	annuel			
vérifier câbles de raccordement et dispositif de levage, remplacer si nécessaire		X	annuel			(X)
nettoyer câbles de raccordement et dispositif de levage			annuel		X	
vérifier usage hélices, remplacer si nécessaire		X	annuel			(X)
vérifier quantité et état de l'huile d'engrenages (85W-90), remplacer si nécessaire, si nécessaire remplacer joint à lèvres antérieur		X	annuel			(X)
remplacer câble d'acier			annuel		X	X
vérifier liquide logement de stator		X	annuel			
vérifier entrée de câbles		X	annuel			(X)
vérifier toutes pièces du treuil et de la manivelle, remplacer pièces en panne et lubrifier pignon	X		annuel			
faire vérifier treuil par expert du service clientèle du fabricant ou autre experts.(respecter BGV D8, VBG9a, DIN15020 T2)			annuel	X		
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière. hds: heures de service						

<b>Operations de maintenance Wangen</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
Fabricant: <b>Wangen</b>						
Désignation type: KL						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
vérifier l'analyse du taux d'usure du bloc de pompage avec le journal d'exploitation		X	semestriel			
comparer les données de la fiche technique et du journal d'exploitation avec les données courantes de la pompe		X	semestriel			
vérifier dommage, cassant, serrage et étanchéité des compensateurs (contrôle visuel à l'intérieur et à l'extérieur)		X	semestriel			(X)
vérifier fonctionnement et propreté ventilateur ainsi que les tuyaux, nettoyer et remplacer si nécessaire		X	semestriel			(X)
vérifier fonctionnement et propreté du niveau de remplissage (capteur radar Biomix), nettoyer et remplacer si nécessaire (si disponible)		X	semestriel			(X)
vérifier fonctionnement capteur antidébordement (dispositif niveau Biomix) nettoyer si nécessaire (si disponible)		X	semestriel			(X)
contrôle visuel du rotor et du stator, remplacer si nécessaire		X	annuel			(X)
contrôle sonore du support de palier et du jeu de palier		X	annuel			
vérifier moyen d'étanchéité (joint rond, bague à lèvres en caoutchouc) remplacer si nécessaire		X	annuel			(X)
vérifier barrage de liquide (si disponible)		X	annuel			
vérifier coulage de la bague à lèvres, remplacer si nécessaire		X	annuel			(X)
contrôle d'usure des pièces en contacts avec les fluides (p.ex. Jointure avec pièces d'assemblage) remplacer si nécessaire		X	annuel			(X)
contrôle du fonctionnement de toutes les pièces électriques et mécaniques		X	annuel			
test de fonctionnement et marche d'essai		X	annuel			
détecter les conditions d'exploitation (moyen, le pH, la pression coté aspiration et refoulement, débit)		X	annuel			
contrôle sonore et visuel de l'état général de la pompe en fonctionnement		X	annuel			
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						

Opérations de maintenance doseur de matières solides	inspection exploitateur	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitateur	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
constructeur : <b>Konrad Pumpe</b>						
désignation de typ: <b>BIG Mix</b>						
heures de service:						
numéro de série:						
lieu d'installation:						
date/nom:						
Contrôle du niveau d'huile hydraulique	X		chaque jour			
vérifier le filtre groupe hydraulique	X		toutes les 6 semaines	X		X
Contrôler l'état et nettoyer le capteur du niveau de remplissage / Câbles	X		toutes les 6 semaines	X		
Contrôler l'état et dommages du groupe hydraulique/tuyaux et raccords hydraulique	X		toutes les 6 mois	X		
Graisser avec la presse à graisse le réducteur d'angle, nipple de graissage	X		toutes les 6 mois	X		
Contrôler visuel et vérifier la résistance au serrage du réducteur d'angle- vérifier le serrage de toutes les vis	X		toutes les 6 mois	X		
Vérifier l'état de la cloche	X		toutes les 6 mois	X		X
Vérifier l'état de la vis sans fin de mélange	X		toutes les 6 mois	X		
Contrôler la résistance au serrage de la vis de fixation sur la vis sans fin de mélange	X		toutes les 6 mois	X		
Contrôler le niveau d'huile du motoréducteur	X		annuel	X		
contrôle visuel, vérifier du point de vue des dommages du tiroirs	X		annuel	X		
Regraisser avec la pompe à graisse le système de graissage du réducteur	X		annuel	X		
Contrôler le réducteur d'angle, conduites de graisse et d'huile (démontez cloche et capot)	X		annuel	X		
contrôle visuel, vérifier du point de vue des dommages par les corps étrangers de la plaques de sol PVC	X		annuel	X		
Contrôler la vis de l'arbre de la vis sans fin et en particulier dans la zone de réception	X		annuel	X		
Contrôler la force de serrage et vérifier que toutes les vis sont bien serrées	X		annuel	X		
Contrôler l'état général de fonctionnement	X		annuel	X		
Contrôle du niveau d'huile motoréducteur vis sans fin inférieure	X		annuel	X		X
Contrôle visuel/résistance au serrage de la vis de fixation sur la vis sans fin de mélange	X		2 semaines après la mise en service / annuel	X		
Vidange de l'huile hydraulique remplacement du filtre	X		annuel		X	(X)
Contrôler l'état général	X		annuel		X	
contrôler le niveau d'huile de l'électroréducteur	X		annuel			
Graisser l'arbre de transmission et vérifier l'état		X	annuel		X	X
Vidange d'huile du réducteur d'angle		X	2 semaines après la mise en service / annuel		X	
Vidange de l'huile Électroréducteur		X	toutes les 6000 hds ou tous les 3 ans		X	
Remplacer l'huile du motoréducteur		X	toutes les 6000 hds ou tous les 3 ans		X	(X)
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz.						
(X): Seulement élément de la prestation si mentionner de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière.						

<b>Opérations de maintenance PreMix</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
Fabricant: <b>Vogelsang</b>						
Désignation type: PreMix						
Numéro de série: CC-RCX						
Lieu de montage: Incorporateur						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
Serrage des vis de la console (Rotacut)	X		20 premières heure de service /	X		X
Contrôler le liquide de blocage (Rotacut)	X		mise en service / 20 premières heure de service / trimestriel	X		
Changement du liquide de blocage (Rotacut)	X		annuel / En cas de fortes salissures	X		
Resserer les vis et les écrous de fixataion de la machine sur le châssis et les vis de la fondation (CC)	X		20 premières heure de service / annuel	X		X
Contrôler le liquide de blocage (CC)	X		20 premières heure de service / trimestriel	X		
Vidanger le liquide de blocage (CC)	X		annuel	X		
Remplacer le goujon de cissaillement en cas de cassure (CC)		X	si nécessaire		X	X
Contrôler l'élastomère à la recherche de signes d'usure (CC)		X	annuel	X		X
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						

<p><b>Opérations de maintenance toit à double membrane</b></p>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
constructeur: <b>dbds (Deutsche Biogas Dach-Systeme)</b>						
désignation du type:						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
nettoyer membrane externe			si besoin	X		
vider condensat			régulièrement (fixer l'intervalle lors de l'exploitation)	X		
vérifier l'accessibilité à toutes les installations	X		chaque jour			
inspection visuelle de la membrane externe si endommagée, réparer éventuellement	X		chaque jour			(X)
vérifier le fonctionnement du niveau de remplissage du réservoir de gaz, renouveler éventuellement	X		mensuel			(X)
dégager membrane externe de la surcharge de neige			si besoin	X		
vérifier éléments des conduites de gaz: dommages, étanchéité et corrosion		X	annuel			
vérifier le fonctionnement du réservoir de gaz pendant un remplissage et une vidange complet	X		annuel			
vérifier le fonctionnement du système de sécurité (réglage/ sécurité de basse pression)		X	annuel			
inspection de la membrane intérieur dans la chambre d'accumulation du gaz, renouveler éventuellement		X	annuel			(X)
vérifier l'étanchéité au gaz (voir SVK Biogaz - notice concernant la vérification de l'étanchéité au gaz des toits gonflants en exploitation normal)		X	régulièrement, tous les 3 ans au minimum		X	
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						

<b>Opérations de maintenance ventilateur toit double membrane</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
fabricant: <b>Karl Klein</b>						
désignation type: ENG/DNG/ATEX						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
voir aussi les indications du fabricant						
vérifier raccordement		X	lors de la mise en service			
vérifier palier du ventilateur	X		chaque semaine			
vérifier sens de rotation	X		chaque semaine			
vérifier encrassement dans l'ouverture d'aspiration et nettoyer si nécessaire	X		chaque semaine			
changer palier à bille du ventilateur (respecter indications ATEX)			toutes les 18.000 heures de service		X	X
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière hds: heures de service						

<b>Opérations de maintenance Steверding agitateur à pâles</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
fabricant: <b>Steверding</b>						
désignation type: Hydromixer						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
Vérifier visuellement agitateur		X	lors mise en service			
Raccord électrique		X	lors mise en service			
Contrôler le niveau d'huile de l'engrenage, remplir, le cas échéant (conf. au spécification fabricant)		X	lors mise en service			
Vidange d'huile d'engrenage		X	100 hds après mise en service			
lubrifier palier (2 coups) (graisse: AVIA-lit 2 EP)		X	100 hds après mise en service			
Contrôle visuel en vue de déterminer les inétanchéités et les irrégularités	X		chaque jour			
Propreté de la vis d'évacuation	X		chaque jour			
Vérifier propreté du capot de ventilation	X		chaque jour			
Vérifier fonctionnement de l'agitateur	X		chaque jour			
Vérifier bruits et silences	X		chaque jour			
Vérifier si tous les dispositifs de protection prévues sont complets et corrects	X		chaque jour			
Lubrifier l'étanchéité (1 course avec pompe à graisse) (Rivolta S.K.D. 3802)	X		chaque semaine			
Inspection visuelle de la position des paliers	X		chaque semaine			
5 coups de lubrifiant pour les joints (Graisse: Rivolta S.K.D. 3802.)		X	mensuel			
Verifier l'étanchéité des brides de montage des cuves		X	mensuel			(X)
Vidange d'huile d'engrenage		X	toutes les 2500 hds ou après un an			
Vérifier le bon état des raccords électriques et des conduites			annuel			
Vérification de l'unité de palier et des joints par un monteur spécialisé de Steверding			annuel		X	X
<b>Règlement pièces d'usures:</b>						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière. hds: heures de service						



<b>Operations de maintenance agitateur Rührigant</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	interval période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
fabricant: <b>SUMA</b>						
Désignation type: <b>FT - FR</b>						
voir aussi les indications du fabricant						
vérifier raccords vissés. Resserrer toutes les vis et ecrous		X	3 hds après la mise en service			
Resserrer toutes les vis des boulons d'ancrage de la plaque d'étanchéité (M12 avec 60Nm, M16 avec 110Nm)	X		3 semaines après la mise en service			
contrôle de l'agitateur à hélices (dommage, bruits suspects, vibrations)	X		chaque jour			
contrôle visuel de l'étanchéité de la membrane d'étanchéité, remplacer si nécessaire	X		chaque jour			
contrôler le niveau du réservoir de compensation d'huile, remplir si nécessaire (l'huile d'étanchéité ISO VG 68, alternatif SAE 20W-20)	X		chaque jour			
Contrôler salissure. Balayer ou aspirer la salissure	X		Chaque mois		X	
Contrôle du niveau d'huile et d'étanchéité de l'engrenage	X		Chaque mois	X		
Contrôler la température de la boîte d'engrenage	X		Chaque mois			
Contrôle t d'étanchéité de l'unité hydraulique	X		Chaque mois			
Contrôler le niveau et l'étanchéité de l'engrenage	X		Chaque mois			
Contrôle électrique (commande, raccords, lignes, moteur électrique)			Tous les 6 mois		X	

Contrôler endommagement et corrosion (faire reparer si nécessaire)		X	toutes les 2000 hds ou 1 fois par an			(X)
Vidange de l'huile d'engrenage			toutes les 2000 hds, au moins tous les 2 ans		X	
Contrôler l'usure des joints			toutes les 8000 hds		X	(X)
Contrôler si besoin l'endommagement ou l'usure de l'hélice. Remplacer si nécessaire			selon les besoins		X	(X)
changer palier moteur			toutes les 20.000 hds		X	(X)
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionner de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						

Opérations de maintenance protection surpression et depression	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
constructeur: <b>DBDS</b>						
désignation du type: ÜUS						
Numéro de série: ÜUS						
Lieu de montage:						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
vérifier la friction de la coupelle immergée par un court soulèvement de la tige de guidage	X		chaque jour			
contrôler l'antigel pendant période de gèl: utiliser un antigel garantissant une protection contre le gel jusqu'à au moins -30°C.	X		chaque jour			
contrôler les niveaux de remplissage	X		chaque jour			
vérifier et documenter la pression de décharge	X		mensuel			
vérifier nombre des coussinets de poids, changer éventuellement		X	annuel			(X)
vérifier dommage des tiges de guidage, renouveler éventuellement		X	annuel			(X)
vérifier dommage des coupelles immergées, renouveler éventuellement		X	annuel			(X)
vérifier les dommage des indicateurs de niveau tubulaires, renouveler éventuellement		X	annuel			(X)
nettoyer protection contre surpression et dépression inclus raccord de gaz dans le récipient			annuel		X	
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						

<b>Opérations de maintenance agitateur submersible</b>						
Fabricant: <b>Stallkamp</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
Désignation type: TMR 170, TMR 185, TMR 220, TMR 075						
Numéro de série:						
Lieu de montage: cuve de stockage						
voir aussi les indications du fabricant						
Côntrole visuel corde	X		chaque jour			
vérifier fonctionnement freins	X		chaque jour			
vérifier consommation de courant	X		tous les 3 mois			X
lubrifier palier treuil			tous les 3 mois	X		
vérifier fixation vis	X		tous les 3 mois			
vérifier bon fonctionnement unité de surveillance, changer si nécessaire		X	toutes les 4500 hds			(X)
vérifier joint à lèvres, remplacer si nécessaire		X	toutes les 4500 hds			(X)
vérifier isolation électrique		X	toutes les 4500 hds			
vérifier couple de serrage du raccord vissé		X	annuel			
vérifier câbles de raccordement et dispositif de levage, remplacer si nécessaire		X	annuel			(X)
nettoyer câbles de raccordement et dispositif de levage			annuel		X	
vérifier usage hélices, remplacer si nécessaire		X	annuel			(X)
vérifier quantité et état de l'huile d'engrenages (85W-90), remplacer si nécessaire, si nécessaire remplacer joint à lèvres antérieur		X	annuel			(X)
remplacer câble d'acier			annuel		X	X
vérifier liquide logement de stator		X	annuel			
vérifier entrée de câbles		X	annuel			(X)
vérifier toutes pièces du treuil et de la manivelle, remplacer pièces en panne et lubrifier pignon	X		annuel			
faire vérifier treuil par expert du service clientèle du fabricant ou autre experts.(respecter BGV D8, VBG9a, DIN15020 T2)			annuel	X		
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière. hds: heures de service						

<b>Operations de maintenance Wangen - Local technique</b>							
Fabricant: <b>Wangen</b>		inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
Désignation type: KL65S-125							
Numéro de série:							
Lieu de montage:							
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>							
vérifier l'analyse du taux d'usure du bloc de pompage avec le journal d'exploitation			X	semestriel			
comparer les données de la fiche technique et du journal d'exploitation avec les données courantes de la pompe			X	semestriel			
vérifier dommage, cassant, serrage et étanchéité des compensateurs (contrôle visuel à l'intérieur et à l'extérieur)			X	semestriel			(X)
vérifier fonctionnement et propreté ventilateur ainsi que les tuyaux, nettoyer et remplacer si nécessaire			X	semestriel			(X)
vérifier fonctionnement et propreté du niveau de remplissage (capteur radar Biomix), nettoyer et remplacer si nécessaire (si disponible)			X	semestriel			(X)
vérifier fonctionnement capteur antidébordement (dispositif niveau Biomix) nettoyer si nécessaire (si disponible)			X	semestriel			(X)
contrôle visuel du rotor et du stator, remplacer si nécessaire			X	annuel			(X)
contrôle sonore du support de palier et du jeu de palier			X	annuel			
vérifier moyen d'étanchéité (joint rond, bague à lèvres en caoutchouc) remplacer si nécessaire			X	annuel			(X)
vérifier barrage de liquide (si disponible)			X	annuel			
vérifier coulage de la bague à lèvres, remplacer si nécessaire			X	annuel			(X)
contrôle d'usure des pièces en contacts avec les fluides (p.ex. Jointure avec pièces d'assemblage) remplacer si nécessaire			X	annuel			(X)
contrôle du fonctionnement de toutes les pièces électriques et mécaniques			X	annuel			
test de fonctionnement et marche d'essai			X	annuel			
détecter les conditions d'exploitation (moyen, le pH, la pression coté aspiration et refoulement, débit)			X	annuel			
contrôle sonore et visuel de l'état général de la pompe en fonctionnement			X	annuel			
Règlement pièces d'usures:							
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz							
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière							

<b>Operations de maintenance compresseur</b>						
Fabricant: <b>Kaeser</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
Désignation type: EPC						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
Raccord électrique		X	lors mise en service		X	
Vérifier sens de rotation		X	lors mise en service			
Vérifier pression réseau, régler si nécessaire		X	lors mise en service			
Vérifier durée du remplissage cuve et documenter		X	lors mise en service			
Vérifier tous les raccords électriques		X	après 50 hds			
Vidange (VDL 150)			après 50 hds		X	X
Vérifier niveau d'huile au bloc de compresseur	X		chaque jour			
Evacuer condensat			chaque jour	X		
Nettoyer refroidisseur circulaire		X	mensuel			(X)
Vérifier électrovanne ECO DRAIN, si disponible		X	mensuel			
Vérifier filtre d'aspiration, renouveler si nécessaire		X	toutes les 500 hds			
Vidange (VDL 150)		X	toutes les 1000 hds			(X)
Vérifier culasse		X	toutes les 3000 hds			
Vérifier vanne		X	toutes les 3000 hds			
Vérifier durée du remplissage chaudière et documenter		X	semestriel			
Vérifier tous les raccords électriques		X	semestriel			
Vérification la connection et la déconnection de la pression		X	semestriel			
Maintenance valve de retenue			annuel		X	
Maintenance électrovanne ECO DRAIN, si disponible			annuel		X	(X)
Vérifier vanne de sécurité		X	annuel			X
Vérifier filtre d'aspiration		X	annuel			X
Remplacer électrovanne ECO DRAIN si nécessaire			tous les 2 ans		X	(X)
Révision complète			après 12000 hds		X	
Controler le fonctionnement des roulements moteur, remplacer si nécessaire		X	après 12000 hds ou tous les 3 ans		X	X
Changer conduite de tuyaux flexibles			après 36000 hds		X	X
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						

<b>Operations de maintenance compresseur</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
Fabricant: <b>Kaeser</b>						
Désignation type: TA (H) 4/5/ 6						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
vérifier évacuation purgeur		X	lors mise en service		X	
vérifier liquéfacteur de fluide frigorigène, nettoyer si nécessaire		X	lors mise en service			
effectuer contrôle visuel général		X	lors mise en service			
vérifier visuel le câblage électrique, vérifier le serrage des raccords vissés		X	lors mise en service			
vérifier l' étanchéité du circuit frigorifique		X	après 50 hds			
vérifier pressostat, renouveler si nécessaire			après 50 hds		X	X
vérifier déflecteur flottant, nettoyer, renouveler si nécessaire	X		chaque jour			
vérifier purgeur, nettoyer, renouveler si nécessaire			chaque jour	X		
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l' exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						

Opérations de maintenance clapet de gaz	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
constructeur: <b>Danfoss</b>						
désignation du type: <b>SYLAX GAS</b>						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
Changer palier de guidage			tous les 10 ans		X	X
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						



Opérations de maintenance vanne d'arrêt	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
constructeur: <b>Sistag Wey</b>						
désignation du type: VNA, VNB, VNC						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
Contrôler scellement	X		tous les 3 mois			
Lubrifier vanne à opercule (respecter recommandation du lubrifiant)			tous les 3 mois	X		X
Contrôler la broche	X		tous les 3 mois			
Lubrifier la broche (respecter recommandation du lubrifiant)			tous les 3 mois	X		X
Contrôler les paliers	X		tous les 3 mois			
Lubrifier les paliers (respecter recommandation du lubrifiant)			tous les 3 mois	X		X
Inspection visuelle de la vanne avec cylindre, joint de piston	X		tous les 3 mois			
Inspection visuelle de la vanne avec cylindre, tube cylindrique	X		tous les 3 mois			
Inspection visuelle de la vanne avec cylindre, joint de tige	X		tous les 3 mois			
Inspection visuelle de la vanne tige du piston	X		tous les 3 mois			
Lubrifier vanne avec cylindre, tige du piston			tous les 3 mois	X		X
Contrôle de fonctionnement "ouvert"/"fermé" vanne avec manivelle	X		tous les 3 mois			
Inspection visuelle vanne avec manivelle, écrou	X		tous les 3 mois			
Vérifier vanne de commande et commande manuelle, renouveler éventuellement		X	tous les 6 mois			(X)
Vérifier fonction d'étanchéité position finale vanne à opercule		X	tous les 6 mois			
Vérifier détection de position finale vanne à opercule, renouveler éventuellement		X	tous les 6 mois			(X)
Vérifier position finale vanne à opercule détection de position en SPS		X	tous les 6 mois			
Documenter et vérifier temps d'ouverture et de fermeture		X	tous les 6 mois			
<b>Règlement pièces d'usures:</b>						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						

<b>Opérations de maintenance pompe condensat</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
Fabricant : <b>ITT-Flygt</b>						
Désignation de type : <b>3057</b>						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
voir aussi les indications du fabricant						
Contrôle visuel de la pompe		X	lors mise en service			
Vérifier sens de rotation		X	lors réception			
Vérifier raccords électriques		X	lors mise en service			
Contrôle visuel chaîne cordon-crochet (moyen porteur)	X		trimestriel			
Nettoyer roue			trimestriel	X		
Vérifier raccord vissé	X		trimestriel			
Nettoyer pompe			trimestriel	X		
Vérifier roue de roulement, remplacer si nécessaire		X	semestriel			(X)
Vérifier niveau d'huile boîtier, renouveler si nécessaire		X	semestriel			(X)
Vérifier pièces électriques		X	semestriel			
Vérifier raccords vissés		X	annuel			
Vérifier cheminement des câbles, renouveler si nécessaire		X	annuel			(X)
Vérifier câbles, renouveler si nécessaire		X	annuel			(X)
Vérifier fonctionnement du système de contrôle, renouveler si nécessaire		X	annuel			(X)
vérifier dispositif de rotation		X	annuel			
Vérifier l'isolation électrique, résistance entre masse et phase >5 MΩ (testeur d'isolation max. 1000V)		X	annuel			
Vérifier les valeurs opérationnelles électriques		X	annuel			
Vérifier la résistance du capteur de coulage ( valeur normale env. 1500 Ohm, alarme env. 430 Ohm )		X	annuel			
Vidange (T22 ca. 0,6l) couple de serrage bouchon remplissage huile 10-40 Nm			annuel		X	X
renouveler joint rond			annuel		X	X
vérifier lisibilité plaque d'indentification		X	annuel			
vérifier sens de rotation (champ tournant de droite)	X		après tout travaux			
vérification de liquides dans le logement de stator, enlever les liquides si nécessaire, vérifier joint d'étanchéité coulissant, joint rond, entrée de câbles		X	lors de panne			
vérification niveau démarrage/arrêt		X	lors de panne			
vérifier le jeu de la roue		X	lors de panne			
révision complète (renouveler palier, ensemble d'étanchéité)			tous les 4 ans		X	X
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière.						
hds: heures de service						

<b>Opérations de maintenance pompe centrifuge submersible</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
Fabricant : <b>ITT-Flygt</b>						
désignation de type: <b>3085/3102/3152/3153/3126 bis 3300</b>						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
voir aussi les indications du fabricant						
contrôle visuel pompe		X	lors mise en service			
vérifier sens de rotation		X	lors réception			
raccord électrique		X	lors mise en service			
contrôle visuel chaîne cordon-crochet (moyen porteur))	X		chaque jour			
fonction treuil/ palan, si disponible	X		chaque jour			
vérifier interrupteur à flotteur, changer si nécessaire	X		chaque jour			
vérifier fonctionnement freins	X		chaque jour			
nettoyer roue			mensuel			
vérifier raccords vissés			mensuel			
lubrifier palier treuil, si disponible	X		tous les 3 mois			
vérifier usure disques de freins			tous les 3 mois			
vérifier fixation vis	X		tous les 3 mois			
nettoyer pompe			tous les 3 mois			
vérifier roue, changer si nécessaire		X	semestriel		X	
vérifier éléments électriques		X	semestriel		X	
vérifier tout les raccords vissés		X	toutes les 4000 hds		X	
vérifier conduit pour câble, changer si nécessaire		X	toutes les 4000 hds		X	
vérifier câbles, changer si nécessaire		X	toutes les 4000 hds		X	
vérifier bon fonctionnement unité de surveillance, changer si nécessaire		X	toutes les 4000 hds		X	
vérifier dispositif de rotation		X	toutes les 4000 hds		X	
vérifier élévateur et tube de guidage (jeu et usure), changer nécessaire		X	toutes les 4000 hds		X	
vérifier isolation électrique, résistance entre masse et phase plus grand que 5 MΩ (aparreil mesure d'isolation max. 1000V)		X	toutes les 4000 hds		X	
vidange (T22)		X	annuel		X	
changer joints ronds		X	annuel		X	
vérifier galet de guidage, changer si nécessaire		X	annuel		X	
changer câble d'acier		X	annuel		X	
vérifier lisibilité plaque d'identification		X	annuel		X	
faire vérifier treuil et palan par expert du service clientèle du fabricant ou autre experts.			annuel		X	
vérifier sens de rotation (champ tournant à droite)	X		après tous les travaux		X	
vérifier liquide de refroidissement, remplir si nécessaire (typ 3135 avec ou sans chemise réfrigérante)		X	tous les 2 ans		X	
révision générale (changer palier, jeu de joints)			tous les 4 ans		X	
<b>Règlement pièces d'usures:</b>						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière. hds: heures de service						

<b>Opérations de maintenance analyseur de gaz</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
constructeur: <b>Awite</b>						
désignation du type:						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
Entretien et calibrage		X	annuel		X	
Vérifier régulièrement l'état du système d'analyse de gaz et tenez compte des messages d'erreur	X		régulièrement	X		
Nettoyer le filtre	X		régulièrement	X		
Nettoyer l'écran avec des produits appropriés	X		si nécessaire	X		
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						

<b>Opérations de maintenance séparateur</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervalle période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
constructeur : <b>Börger</b>						
désignation de type: RC 40						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
Inspection visuelle du séparateur		X	lors mise en service			
raccord électrique		X	lors mise en service			
inspection visuelle de l'étanchéité, remplacer les joints si nécessaire	X		chaque jour			(X)
vérifier fonctionnement et quantité/qualité de masse épaisse (ajuster les paramètres de fonctionnement, au besoin faire remplacer les pièces defectueuses)	X		chaque jour			(X)
nettoyer et lubrifier le mécanisme de réglage	X		mensuel			X
Verifier le niveau d'huile dans la transmission	X		tous les mois			
Nettoyer le tamis	X		si nécessaire			
Vérifier serrage et dommage du séparateur et des éléments de montage (serrer les pièces, remplacer pièces endommagées)	X		2160 hds (trimestriel)			
Vérifier niveau du liquide quench dans la chambre intermédiaire (renouveler si nécessaire)		X	semestriel			
Inspection visuelle du moteur/de la transmission		X	semestriel			
Vérifier les bruits		X	semestriel			
Renouveler dispositif de graissage			semestriel			X
Nettoyer les surfaces extérieures	X		si besoin			
Nettoyer tuyau filtre, remplacer si nécessaire	X		2160 hds (trimestriel)			(X)
Rincer/nettoyer le bac de rétention sous le séparateur	X		si besoin			
Vidange du lubrifiant			10.000 hds ou tous les 2ans		X	X
Vidange de l'huile (double délai avec lubrifiant synthétique)			10.000 hds ou tous les 2ans		X	X
Netoyer vis de purge, remplacer si nécessaire			10.000 hds ou tous les 2ans		X	
Changer palier à 3600 U/min et 25 °C			20.000 hds		X	X
Changer palier à 1800 U/min et 40 °C			20.000 hds		X	X
Changer palier à 1800 U/min et 25 °C			40.000 hds		X	X
Révision générale			au moins tous les 10 ans		X	X
Nettoyer protection contre surpression et dépression inclus raccord de gaz dans le récipient			annuel		X	
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						
hds: heure de service						

<b>Opérations de maintenance pompe du séparateur</b> constructeur : <b>Börger</b> désignation de type: PL 200 Numéro de série: Lieu de montage: <b>voir aussi les indications du fabricant</b>	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
Inspection visuelle du séparateur		X	lors mise en service			
Raccord électrique		X	lors mise en service			
Nettoyage des surfaces extérieures	X		si nécessaire	X		
Contrôle visuel des défauts d'étanchéité. Faire remplacer les joints si nécessaire	X		chaque jour			(X)
Surveillance du bruit de fonctionnement. (vérifier aspiration; éliminer cavité, vérifier piston rotatif, rempalcer si nécessaire)	X		chaque jour			
Contrôles des lobes. Faire remplacer si nécessaire	X		chaque semaine			(X)
Contrôle du fonctionnement et de la quantité de refoulement. Faire remplacer les pièces d'usure si nécessaire	X		chaque semaine			(X)
Contrôle du niveau d'huile de transmission au niveau de l'oeillard d'huile. Remplire si nécessaire	X		chaque mois			
Contrôle de fixation et d'état de la pompe et des éléments ajoutés. Resserer les pièces et remplacer celle qui sont défectueuses	X		tous les 3 mois			(X)
Contrôle du niveau du liquide quench dans la chambre intermédiaire. Remplir eventuellement		X	tous les 6 mois			
Verifier toute pièce d'usure et changer respectivement		X	annuel		X	
Remplacement du lubrifiant			tous les 2 ans		X	(X)
Révision générale			au moins tous les 10 ans		X	X
Vérifier sens de rotation		X	après tout travaux			
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						

Opérations de maintenance Torchère	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
fabricant: C-deg						
désignation du type: LTC/F						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
contrôle de fonctionnement robinet à boisseau	X		mensuel			
contrôle de fonctionnement vanne d'arrêt manuelle	X		mensuel	X		
contrôle de fonctionnement vanne d'arrêt rapide faisceau d'allumage et conduite de gaz principale	X		mensuel			
contrôle de fonctionnement robinet poussoir	X		mensuel		X	X
contrôle de fonctionnement et tarage du point zéro manomètre		X	mensuel		X	X
Ventilation: vérifier friction et bruit, contrôler courroies et cartouche de graisse, purger condensat		X	mensuel		X	
vérifier encrassement et fonctionnement de la chauffante	X		semestriel			
vérifier humidité dans la caisse et la corrosion des contacts de commutation du pressostat		X	semestriel			
vérifier le signal UV de la sonde UV (lors arrêt de l'unité et lors exploitation)			semestriel		X	
vérifier chauffage armoire de commande, humidité, et autre irrégularité de l'armoire de commande			tous les ans ou toutes les 10.000 hds		X	
vérifier microfissures et distance interélectrodes de l'électrode d'allumage			annuel		X	
vérifier serrage et dommage causé par chaleur au connecteur de l'électrode d'allumage			annuel		X	
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						

Opérations de contrôle et maintenance des installations électriques	inspection exploitant	inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	intervall période après mise en service	maintenance exploitant	maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	usure/abrasion
Fabricant:						
Désignation type:						
Numéro de série:						
Lieu de montage:						
<b>voir aussi les indications du fabricant</b>						
Vêtement de protection isolant (si utilisé)	X		avant emploi			
Outils isolants, coupe-câble, dispositif isolant ainsi que tige d' actionnement et tige de terre	X		avant emploi			
Détecteur de tension, phasemètre	X		avant emploi			
Mésure de protection pour courant résiduel- mesure de protection dans les installations mobiles	X		mensuel			
Disjoncteur pour courant résiduel, courant différentiel et tension d'erreur dans les installations fixes		X	semestriel			
Equipement électrique mobile (si disponible)		X	Intervalle indicatif 6 mois, sur les chantiers 3 mois			
Cordon de rallongememnt et cordon - connecteur avec dispositif d' affichage		X	Intervalle indicatif 6 mois, sur les chantiers 3 mois			
Vêtement de protection isolant (si utilisé)	X		semestriel (gants), annuel (vêtements)			
Installations électriques et équipements fixes pour "établissements, locaux et installations spéciales"			annuel		X	
Cordon - connecteur avec fichage			annuel		X	
Câbles mobiles avec fichage et branchement fixe			annuel		X	
Contrôle de tous les raccords vissés (thermographie)			tous les 4 ans (avec central de cogénération nous conseillons tous les 3 mois)		X	
Nettoyage de l' installation			tous les 4 ans		X	
Installation électrique et équipements fixes			tous les 4 ans		X	
Règlement pièces d'usures:						
x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d' attribution de la mission de maintenance par l' exploitant à Agrogaz						
(X): seulement élément de la prestation si mentionné de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière						



<b>Opérations de maintenance composants de l'installation général: commande, point de mesure, container de pompe</b>	Inspection exploitant	Inspection (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	Intervalle période après mise en service	Maintenance exploitant	Maintenance (fabricant ou prestataire autorisé par fabricant)	Usure/abrasion
constructeur:						
désignation du type:						
voir indication du constructeur:						
Vidanger le système d'échappement de l'appareil de chauffage et de la cheminée			chaque jour	X		
Vérifier les messages d'erreur de l'armoire de commande	X		chaque jour			
contrôler transmission des messages d'erreurs, simuler une erreur de test	X		chaque jour			
Affichage de plausibilité Capteurs de niveau de remplissage, contrôle visuel de Préfosse avec position réelle	X		chaque jour			
Affichage de plausibilité Capteurs de niveau de remplissage, contrôle visuel (Digesteurs et cuve de stockage) avec position réelle	X		chaque jour			
vérifier fonctionnement et arrêt de toutes lampes antidéflagrantes, renouveler éventuellement	X		chaque jour			(X)
plausibilité, verification fonctionnement capteurs ultrasons, nettoyer ou renouveler éventuellement	X		chaque jour			(X)
vérifier fonctionnement interrupteur à flotteur, renouveler éventuellement	X		chaque jour			(X)
contrôle de fissures sur boîtier interrupteur à flotteur	X		chaque jour			
contrôler détecteur de gaz portable, étalonnage avec gaz étalon (si disponible)	X		chaque semaine, avant chaque utilisation			
inspection visuelle de fuites (digesteur, préfosse, cuve de stockage)	X		chaque semaine			
inspection visuelle des composants de l'installation général encrassement/ dommage, nettoyer/renouveler éventuellement	X		chaque semaine			(X)
inspection visuelle conduite de substrat	X		chaque semaine			

inspection visuelle des conduites pneumatiques	X		chaque semaine			
inspection visuelle des conduites de gaz	X		chaque semaine			
inspection visuelle des conduites des liquides centrifugé	X		chaque semaine			
contrôler avaloir (silo, voie) , nettoyer éventuellement	X		chaque semaine			
vérifier pression chauffage	X		chaque semaine			
contrôler valve d'aération conduites de substrat, si disponible, nettoyer ou renouveler éventuellement	X		chaque semaine			(X)
vanne de mélange servomoteur "fermée" ou "ouvert", contrôle position finale, plausibilité	X		chaque semaine			
vérifier tapis filtrant armoire de commande, renouveler éventuellement	X		chaque semaine			(X)
contrôler ventilation armoire de commande	X		chaque semaine			
contrôler fonctionnement ventilation conteneur de pompe	X		chaque semaine			
contrôler fonctionnement de la climatisation (si disponible)	X		chaque semaine			
contrôler vanne de purge chauffage etc. encrassement et fonctionnement	X		chaque semaine			
rincer les capteurs de niveau des cuves			mensuel	X		
alignement de tous les capteurs de température des cuves	X		mensuel			
contrôle des Vannes guillotine à levier: éjection d'urgence/ activer conduites de substrat/ bouger le vanne une fois, vérifier l'étanchéité	X		mensuel			
vérifier les brides et les raccordements concernant dommages (inspection visuelle)	X		mensuel			
vérifier l'aspiration d'air, nettoyer éventuellement (si disponible)	X		mensuel			
vérifier l'aspiration d'air concernant l'étanchéité (si disponible)	X		mensuel			
vérifier le fonctionnement de la soupape d'échappement (si disponible)	X		mensuel			
contrôler les tubes vides, les cavités, les fentes, les étanchements concernant les morsures de rongeurs, reboucher éventuellement	X		mensuel			

plausibilité pressostat vérifier visuellement la valeur affiché avec valeur réelle	X		mensuel			
vérifier le compensateur: dommage, cassant, fixage et étanchéité (contrôle visuel à l'intérieur et à l'extérieur)	X		semestriel			
Capteurs à ultrasons de plausibilité Vérifier visuellement la valeur affichée avec la valeur réelle		X	semestriel			
vérifier clapet articulé et renouveler éventuellement		X	semestriel			(X)
verifier sangle bulles de gaz demande souplesse, vérifier dommages		X	semestriel			
poche de gaz vérifier interrupteur de fin		X	semestriel			
nettoyer échangeur de chaleur de l'aspiration d'air (si disponible)			semestriel		X	
vérifier l'étanchéité du pressostat basse pression de gaz avec un aérosol détecteur de fuites		X	semestriel			
vérifier le fonctionnement du pressostat basse pression		X	semestriel			
vérifier la mesure de la pression de gaz avec un aérosol détecteur de fuites		X	semestriel			
contrôler l'intégralité et les dommages de la signalisation, renouveler éventuellement		X	semestriel			(X)

Règlement pièces d'usures:

x: Toujours inclus dans les prestations de Agrogaz, en cas d'attribution de la mission de maintenance par l'exploitant à Agrogaz.

(X): Seulement élément de la prestation si mentionner de manière explicite dans l'offre, sinon fera l'objet d'une demande particulière.