

Planning des contrôles de sécurité - unité de méthanisation

| Composant | Nombre de composants | Définition du composant | Type de contrôle | Définition du contrôle | Type de maintenance | Périodicité | Réalisation par |
|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|
| BioGuard | 1 par fosse | Dispositif de protection contre les surpressions / dépressions | Visuel | Surveiller le niveau de liquide permettant le bon fonctionnement | Contrôle | Hebdomadaire | Client |
| Puit à condensats | 1 | Récupération et évacuation des condensats | Visuel | Surveiller le niveau de condensat (inférieur au col de cygne), surveiller l'écoulement des condensats en continu (col de cygne) | Contrôle | Mensuel | Client |
| Torchère | 1 | Dispositif de destruction du biogaz | Visuel | Essais de fonctionnement | Préventive | Semestriel | Client |
| Biolène | 1 par fosse | Membrane souple de stockage de gaz | Capteur de présence gaz | Faire le tour des fosses de digestion avec un capteur de présence gaz | Contrôle | Annuel | Prestataire extérieur |
| Conduites de gaz | 1 | Canalisations de transport du gaz | Capteur de présence gaz | Suivre la conduite de gaz avec un capteur de présence gaz | Contrôle | Annuel | Prestataire extérieur |
| Vannes de gaz | 6 | Ouverture / fermeture des conduites de gaz | Capteur de présence gaz | Inspecter les boulons et les joints avec un capteur de présence gaz et vérifier le bon fonctionnement des vannes | Contrôle | Annuel | Prestataire extérieur |
| Filtre à charbon actif | 1 | Filtration du gaz | Capteur de présence gaz | S'assurer de l'absence de fuite de gaz | Contrôle | Semestriel | Prestataire extérieur |
| BioClip | 1 par Biolène / fosse | Dispositif de fixation de la Biolène | Capteur de présence gaz | Vérifier le bon état du système de fixation | Contrôle | Annuel | Prestataire extérieur |
| Extox | 1 par installation | Analyseur de biogaz | Etalonnage | Etalonnage ou remplacement | Préventive | Annuel | Prestataire extérieur |
| Capteur de présence de gaz | 1 local épuration + 1 local compresseur | Détection des fuites de gaz | Etalonnage ou remplacement | Etalonnage ou remplacement | Préventive ou curative | Annuel | Prestataire extérieur |