*Logo du site*

**Protocole de maintenance des soupapes**

***Exemple AAMF***

***Avertissement AAMF :*** *Ce document est un exemple fourni par l’AAMF qui doit être adapté par vos soins à la situation de chaque unité de méthanisation.*

*Nom de l'unité de méthanisation*

*Adresse*

*Noms et numéros du ou des responsables de site*

*Adresse mail*

|  |
| --- |
| Protocole établi le : |

1. **Localisation des soupapes**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Ouvrage concerné** | **Détails localisation** | **Photo** |
| 1 | Digesteur 1 | Côté rampe d’accès |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

1. **Règles à respecter**

* Les digesteurs et réservoirs de stockage de biogaz doivent être équipés de dispositifs de sécurité qui empêchent une surpression ou dépression trop importante.
* Les gaz dégagés par les soupapes doivent être déportés au-dessus des installations par une cheminée.
* Les soupapes doivent être protégés du gel.
* Dans le cas de dispositifs hydrauliques, il est nécessaire que le liquide mis en œuvre ne déborde pas en cas de dépression ou de surpression et que lorsque celles-ci disparaissent, il reflue automatiquement.

1. **Procédure de maintenance des soupapes**

**Surveillance (Contrôle visuel)** : A réaliser lors de la ronde de l’installation (préciser fréquence)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Quoi** | **Quand** | **Qui** |
| Contrôler le niveau de liquide sur les jauges | Préciser fréquence : Quotidien, hebdo… | Nom personne responsable |
| Ouvrir la soupape et contrôler le bol à l'intérieur : Vérifier qu’il n'est pas cassé ou de travers | Préciser fréquence | Nom personne responsable |
| Contrôler le glycol : Vérifier qu’il est pur pour éviter que les soupapes ne gèlent. Si nécessaire vidange et rempotage de glycol pur. | Début hiver  Pendant l’hiver (préciser fréquence)  Avant épisodes de gel | Nom personne responsable |

1. **Signatures**

En signant ce document, je reconnais avoir pris connaissance du protocole de chargement / déchargement des matières et des consignes de sécurité de la société Nom du site

Nom et signature de l’entreprise réalisant le transport :