Nom de l'installation:

Emplacement (adresse, lieu):

*Remarque: possibilité de faire référence à des documents externes.*

1. Informations sur l'entreprise

|  |  |
| --- | --- |
| Nom de l'entreprise: | …………………………………………………………….……………….… |
| Adresse: | ………………………………………………….……………………….…… |
| Propriétaire de l'installation: | ………………………………………..………..……………………………. |

1. Responsable

|  |  |
| --- | --- |
| De l'exploitation: | ………………………………………………….……………………….…… |
| De l'installation: | ………………………………………………….……………………………. |

1. Description succincte

3.1 Eléments et emplacements

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elément** | **Volume[m³]** | **A l'air libre** | **Enterrée** | **Autre** |
| Citerne | …………… | oui | oui | …………… |
|  |  |  |  |
| **Elément** | **Isolé** | **Distributeur multi produit** | **Longueur du flexible [m]** |
| Distributeur | oui | oui | …………… |
|  |  |  |  |
| **Elément** | **Longueur [m]** |
| Tuyauterie | …………… |

3.2 Fournisseur de l'installation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du fournisseur: | Distributeur: .…………..….. | Citerne: …………….……..….. |
| Adresse du fournisseur: | …………………..…….  ………………….……. | …………………..…….  ………………….……. |

3.3 Plan de situation de l'installation

|  |  |
| --- | --- |
| Plan de situation de l'installation: | Oui, disponible, cf. annexe 1 |

3.4 Schéma de la tuyauterie et de l'instrumentation de l'installation

|  |  |
| --- | --- |
| Schéma de la tuyauterie et de l'instrumentation de l'installation: | Oui, disponible, cf. annexe 2 |

3.5 Données sur le carburant

|  |  |
| --- | --- |
| Fiche de données de sécurité: | Oui, disponible, cf. annexe 3 |

1. Appréciation du risque d'explosion

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Classification des zones EX selon doc. Suva 2153, cf. annexe 4 (ch. 2.2, 5.1 et 5.2) | Oui  Plan des zones EX,  cf. annexe 5 | Non  Plan des zones EX, cf. annexe 5 Analyse de risque cf. annexe 6 |

Une analyse de risque n'est pas nécessaire lorsque les évaluations des risques se fondent sur les dispositions de la Suva (feuillet d'information 2153).

1. Mise en œuvre de la protection contre les explosions

5.1 Mesures permettant d'éviter une atmosphère explosive

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Emplacement du distributeur suffisamment ventilé | Aération naturelle | Ventilation artificielle |
| Emplacement de la citerne suffisamment ventilé | Aération naturelle | Ventilation artificielle |
| Evacuation sans danger des évents des soupapes de sécurité | Oui, garanti | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Dans un rayon de 5m, il n'y a aucun écoulement et aucune ouverture vers des locaux, caves, fosses, puits et canaux | Oui | Non  Mesure(s):………………………  ………………………………………….………………………………………….…………………………………………. |
| Passages de câbles et de tubes obturés | Oui | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |

5.2 Mesures en vue de prévenir les sources d'inflammation potentielles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Distributeur protégé contre les explosions | Oui | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Compteur protégé contre les explosions | Oui | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Autres moyens d'exploitation protégés contre les explosions: Terminal de paiement | Oui | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Autres moyens d'exploitation protégés contre les explosions: ……………………………. | Oui | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Protection contre la foudre installée | Oui | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |

5.3 Mesures constructives de protection contre les explosions

Aucune mesure particulière n'est prise sur le plan de la construction, du fait que la protection contre les explosions est réalisée par des mesures préventives et qu'il ne faut pas s'attendre à une propagation d'explosion.

5.4 Autres mesures techniques

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Couche de protection contre la corrosion sur les tuyaux et les parties de l'installation | Oui, en ordre | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Protection antichoc sur la citerne | Oui, en ordre | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Protection antichoc sur le distributeur | Oui, en place | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Raccord de sécurité intégré au flexible | Oui, en place | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Interrupteur d'arrêt d'urgence sur le distributeur | Oui, en place | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Interrupteur d'arrêt d'urgence à la caisse | Oui, en place | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Arrêt d'urgence en cas de coupure de l'énergie de secours  (pour les distributeurs avec une surpression d'air dans le compteur) | Oui, en place | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |

### Mesures organisationnelles

### 6.1 Informations et instructions des collaborateurs et sous-traitants

Le personnel contrôle régulièrement l'installation. Les travaux de maintenance sont exécutés conformément aux fréquences de contrôle prescrites selon l'OUEP. Les formations et les instructions sont assurées par l'exploitant.

|  |  |
| --- | --- |
| Documentation relative aux informations et instructions donnée aux collaborateurs et sous-traitants | Oui, disponible, cf. annexe 7 |
| Panneau d'interdiction pour travaux de découpage et de soudage (sources d’inflammation) | Oui, en place |

### 6.2 Instructions, approbations de travail consignées

|  |  |
| --- | --- |
| Instruction de travail en vue de la maintenance dans les zones EX | Oui, disponible, cf. annexe 8 |
| Autorisation pour travaux à feux ouverts dans les zones EX (autorisation de soudage) | Oui, disponible, cf. annexe 9 |
| Marche à suivre lors de perturbations | Oui, disponible, cf. annexe 10 |

### 6.3 Mesures organisationnelles diverses

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Protection contre les manipulations (citerne) de personnes non autorisées | Oui, en place:  - clôture  - armatures de la citerne  assurées  - puits fermé | Non  Mesure(s):…………..……  …………………………….…….  …………………………………..  ………………………………….. |
| Instruction pour le contrôle quotidien de l'installation avant la mise en service | Oui, disponible | Non  Mesure(s):………………  …………………………………. |
| Numéros d'appel d'urgence et instruction d'utilisation sur le distributeur | Oui, en place | Non  Mesure(s):………………  …………………………………. |

### 6.4 Coordination entre plusieurs entreprises

La coordination est assurée lorsque des collaborateurs de différentes entreprises travaillent sur l'installation.

|  |  |
| --- | --- |
| Collaborateur compétent en matière de coordination (et société): | Monsieur …………………………………, …………………….. |

### 6.5 Plan d'urgence

Les procédures à suivre en cas d'urgence sont connues des collaborateurs et documentées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Incendie | Oui, disponible  cf. annexe 10 | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Fuite de gaz | Oui, disponible  cf. annexe 10 | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Lésions | Oui, disponible  cf. annexe 10 | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |

1. Déclarations de conformité et notices d'instructions

Les déclarations de conformité et les notices d'instructions sont disponibles pour les équipements de travail et d'exploitation.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Citerne | Oui, disponible  cf. annexe 11 | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Distributeur | Oui, disponible  cf. annexe 11 | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Equipement électrique dans la zone EX: ventilation | Oui, disponible  cf. annexe 11 | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Equipements électriques dans la zone EX: luminaires | Oui, disponible  cf. annexe 11 | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |

1. Vérifications et contrôles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Contrôle des installations électriques | Oui, effectué | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Contrôle de l'installation de protection contre la foudre | Oui, effectué | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Procès-verbaux ASIT | Oui, disponibles | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Procès-verbal de mise en service | Oui, disponible | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |
| Contrôle périodique d'étanchéité | Oui, effectué | Non  Mesure(s):………………………  …………………………………………. |

1. **Annexes**

Annexe 1: Plan de situation de l'installation

Annexe 2: Schéma de la tuyauterie et de l'instrumentation de l'installation

Annexe 3: Fiche de données de sécurité des gaz liquéfiés

Annexe 4: Répartition des zones EX selon le feuillet d'information Suva 2153

Annexe 5: Plan des zones EX

Annexe 6: Analyse de risque

Annexe 7: Documentation relative à l'information et à l'instruction

Annexe 8: Instruction de travail pour la maintenance

Annexe 9: Autorisation pour travaux à feux ouverts (permis de soudage)

Annexe 10: Instructions en cas de perturbations et d'urgences

Annexe 11: Déclarations de conformité

Le document relatif à la protection contre les explosions a été présenté en vue de la mise en service. Toutes les mesures de protection nécessaires sont remplies.

Les mesures ci-après seront mises en œuvre d'ici à la mise en service de la station GPL:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mesure** | **Responsable** | **Délai de mise en œuvre** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Auteur: Responsable de l'entreprise:

Lieu, date: Lieu, date:

Signature: Signature: