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: