



UI

Unité d'investigation

Version

Adresse de l'entreprise (site de l'entreprise)

Raison sociale : _____

Rue, n° : _____

NPA, localité : _____

Désignation et fonction de l'unité d'investigation :

1. Règles de la technique dans les domaines de la protection des eaux et incendie

1.1 Protection des eaux

L'unité d'investigation respecte-elle toutes les prescriptions applicables en matière de protection des eaux pertinentes pour l'exécution de l'OPAM ? _____

Si non, énumérer, décrire et justifier les déviations par rapport aux prescriptions pertinentes pour l'exécution de l'OPAM. Le cas échéant, indiquer un horizon temporel pour leur correction.

1.2 Protection incendie

L'unité d'investigation respecte-elle toutes les prescriptions applicables de protection incendie pertinentes pour l'exécution de l'OPAM ? _____

Si non, énumérer, décrire et justifier les déviations par rapport aux prescriptions pertinentes pour l'exécution de l'OPAM. Le cas échéant, indiquer un horizon temporel pour leur correction.

2. Mesures de sécurité d'après l'art. 3 OPAM (mesures d'après l'ann. 2.2 OPAM)

2.1 Distances de sécurité sur l'aire de l'entreprise (ann. 2.1 let. a OPAM)

Les distances de sécurité requises par rapport à d'autres constructions ou installations sur l'aire de l'entreprise sont-elles respectées ?

2.2 Dispositifs d'alerte et d'alarme (ann. 2.2 let. c OPAM)

L'unité d'investigation est-elle équipée de dispositifs d'alerte et d'alarme suffisants et conformes aux prescriptions ?

Liste / brève description des dispositifs d'alerte et d'alarme en place :

Les dispositifs d'alerte et d'alarme en place correspondent-ils à l'état de la technique de sécurité ?

Mesures à prendre / améliorations possibles / autres dispositifs d'alerte et d'alarme possibles :

2.3 Dispositifs de mesure, de commande et de réglage (ann. 2.2 let. d OPAM)

L'unité d'investigation est-elle équipée de dispositifs appropriés et fiables de mesure, de commande et de réglage conformes aux prescriptions ? _____

Y a-t-il plusieurs dispositifs, de types différents et indépendants les uns des autres ? _____

Liste / brève description des dispositifs de mesure, de commande et de réglage en place :

Les dispositifs de mesure, de commande et de réglage en place correspondent-ils à l'état de la technique de sécurité ? _____

Mesures à prendre / améliorations possibles / autres dispositifs de mesure, de commande et de réglage possibles :

2.4 Équipements et mesures de sécurité (ann. 2.2 let. e OPAM)

L'unité d'investigation est-elle dotée des équipements de sécurité nécessaires et conformes aux prescriptions ? _____

Les mesures de sécurité requises sur les plans de la construction, de la technique et de l'organisation et conformes aux prescriptions sont-elles prises ? _____

Liste / brève description des équipements et mesures de sécurité en place :

Les équipements et les mesures de sécurité en place correspondent-ils à l'état de la technique de sécurité ? _____

Mesures à prendre / améliorations possibles / autres équipements et mesures de sécurité possibles :

2.5 Surveillance, entretien et vérification (ann. 2.2 let. f OPAM)

Les équipements et l'exploitation des éléments de l'unité d'investigation qui sont importants pour la sécurité sont-ils :

- surveillés ? _____
- régulièrement entretenus ? _____
- périodiquement vérifiés ? _____

Les attestations de contrôle sont-elles documentées ?

3. Scénario d'accident majeur – Objet protégé « population »

Désignation du scénario ; données relatives à la substance, à la préparation ou au déchet spécial considéré dans le scénario : désignation, quantité maximale à prendre en compte et dangers pertinents :

Description des modes de libération (élément déclencheur → événement initial → mode de propagation → événement) :

Description des effets de la libération (atteinte) :

Description des conséquences pour la population (dommage à la population → indicateur de dommage) :

Estimation et quantification de l'ampleur des dommages :

<p>Nombre de décès :</p> <p>$N_D =$ décès</p>	<p>Indice d'accident majeur :</p> <p>$IAM = 0.3 \cdot \log(N_D) =$</p>
---	---

ou dans des cas exceptionnels et justifiés

<p>Nombre de blessés :</p> <p>$N_B =$ blessés</p>	<p>Indice d'accident majeur :</p> <p>$IAM = 0.3 \cdot \left[\frac{\log(N_B)}{100} + 1 \right] =$</p>
---	--

L'estimation de l'ampleur des dommages est-elle aussi valable pour l'état futur des environs de l'entreprise ?

Si non, indiquer l'estimation de l'ampleur des dommages pour l'état futur :

<p>Nombre de décès :</p> <p>$N_d =$ décès</p>	<p>Indice d'accident majeur :</p> <p>$IAM = 0.3 \cdot \log(N_d) =$</p>
---	---

ou dans des cas exceptionnels et justifiés

<p>Nombre de blessés :</p> <p>$N_B =$ blessés</p>	<p>Indice d'accident majeur :</p> <p>$IAM = 0.3 \cdot \left[\frac{\log(N_B)}{100} + 1 \right] =$</p>
---	--

Mesures de sécurité actives déjà en place, qui peuvent empêcher l'accident majeur, en limiter les conséquences ou en réduire la probabilité :

[illegible]

Mesures de sécurité additionnelles possibles, qui peuvent empêcher l'accident majeur, en limiter les conséquences ou en réduire la probabilité :

[illegible]

4. Scénario d'accident majeur – Objet protégé « eaux superficielles »

Désignation du scénario ; données relatives à la substance, à la préparation ou au déchet spécial considéré dans le scénario : désignation, quantité maximale à prendre en compte et dangers pertinents :

Description des modes de libération (élément déclencheur → événement initial → mode de propagation → rejet de substances dans les eaux superficielles) :

Description des conséquences pour l'environnement (dommage aux eaux [concernant les organismes aquatiques]) → indicateur de dommages) :

et/ou

Description des conséquences pour l'environnement (dommage aux eaux [concernant l'eau potable]) → indicateur de dommages) :

Estimation et quantification de l'ampleur des dommages :

<p>Surface d'eaux superficielles polluées (pour les produits issus d'huiles minérales) :</p> <p>$A_{ESup} =$ km^2</p>	<p>Indice d'accident majeur :</p> <p>$IAM = 0.3 \cdot [\log(A_{ESup}) + 1] =$</p>
---	--

ou

<p>Volume d'eaux superficielles polluées (pour les produits hydrosolubles) :</p> <p>$V_{ESup} =$ m^3</p>	<p>Indice d'accident majeur :</p> <p>$IAM = 0.3 \cdot \left[\frac{\log\left(\frac{V_{ESup}}{10^6}\right)}{1.5} + 1 \right] =$</p>
--	---

Mesures de sécurité actives déjà en place, qui peuvent empêcher l'accident majeur, en limiter les conséquences ou en réduire la probabilité :

Mesures de sécurité additionnelles possibles, qui peuvent empêcher l'accident majeur, en limiter les conséquences ou en réduire la probabilité :

5. Scénario d'accident majeur – Objet protégé « eaux souterraines »

Désignation du scénario ; données relatives à la substance, à la préparation ou au déchet spécial considéré dans le scénario : désignation, quantité maximale à prendre en compte et dangers pertinents :

Description des modes de libération (élément déclencheur → événement initial → mode de propagation → rejet de substances dans les eaux souterraines) :

Description des conséquences pour l'environnement (dommage aux eaux [concernant l'eau potable]) → indicateur de dommages) :

Estimation et quantification de l'ampleur des dommages :

Volume d'eaux souterraines polluées (interruption en millions de litres) :	Indice d'accident majeur :
$V_{ESout} =$ millions l	$IAM = 0.3 \cdot \log\left(\frac{V_{ESout}}{11}\right) =$

our

Volume d'eaux souterraines polluées (interruption en mois-personnes [MP]) :	Indice d'accident majeur :
$I_{ESout} =$ MP	$IAM = 0.3 \cdot \left[\log\left(\frac{I_{ESout}}{10^4}\right) + 1 \right] =$

Mesures de sécurité actives déjà en place, qui peuvent empêcher l'accident majeur, en limiter les conséquences ou en réduire la probabilité :

Mesures de sécurité additionnelles possibles, qui peuvent empêcher l'accident majeur, en limiter les conséquences ou en réduire la probabilité :

Confirmation de l'exactitude par le détenteur

La personne désignée ci-dessous dispose du droit de signature et certifie l'exactitude et l'intégralité des données :

Nom, prénom : _____

Fonction : _____

Lieu, date : _____ Signature : _____