

# Exemple : Concept d'assurance qualité en protection incendie

Ce document est un exemple pour objet spécifique. Il peut servir de modèle pour d'autres projets de construction, mais doit alors être adapté à l'objet en question.

## « Nouvel immeuble résidentiel »

Date : \_\_\_\_\_

Version : 1.01

Phase de planification : Études préliminaires

Nom de l'objet : \_\_\_\_\_

Adresse de l'objet : \_\_\_\_\_

Maître d'ouvrage : \_\_\_\_\_

Concepteur du projet : \_\_\_\_\_

Auteur du concept AQ : \_\_\_\_\_

Longueur : 7 pages

Destinataires : Maître d'ouvrage

Responsable de l'ensemble du projet / de l'assurance qualité en protection incendie

Planificateur

Contrôle :

Fait :	Tâche	Date	Signature
<input type="checkbox"/>	Ébauche de l'assurance qualité transmise au maître d'ouvrage		
<input type="checkbox"/>	Première séance avec le planificateur		
<input type="checkbox"/>	Obtention des signatures / transmission d'une copie au maître d'ouvrage		
<input type="checkbox"/>	Ajout aux documents de contrôle		
<input type="checkbox"/>	...		
<input type="checkbox"/>	...		

# Sommaire

1	Généralités	3
1.1	Caractéristiques de l'objet	3
1.2	Objectifs du concept d'assurance qualité en protection incendie	3
1.3	Limitation	3
1.4	Normes	3
1.5	Protocoles	3
2	Structure organisationnelle	3
3	Mise en œuvre	4
3.1	Tâches des participants au projet	4
3.2	Concept d'assurance qualité en protection incendie spécifique à l'objet	4
4	Prévention des incendies et protection incendie organisationnelle	5
4.1	Obligations	5
5	Archivage	6
6	Signatures	6
6.1	Signature du maître d'ouvrage	6
6.2	Confirmation de prise de connaissance du planificateur	7
7	Principales modifications prévues par les documents ultérieurs	8

## 1 Généralités

### 1.1 Caractéristiques de l'objet

Adresse de l'objet : ...  
 Nom de l'objet : ...  
 Maître d'ouvrage : ...  
 Concepteur du projet : ...  
 Autorité compétente : ...

### 1.2 Objectifs du concept d'assurance qualité en protection incendie

Le concept d'assurance qualité en protection incendie doit définir les responsabilités fondamentales, les compétences et toutes les mesures organisationnelles essentielles à la garantie du bon fonctionnement des mesures de protection incendie pendant l'intégralité du cycle de vie du bâtiment.

### 1.3 Limitation

Le présent concept d'assurance qualité n'aborde que les aspects relatifs à la protection incendie.

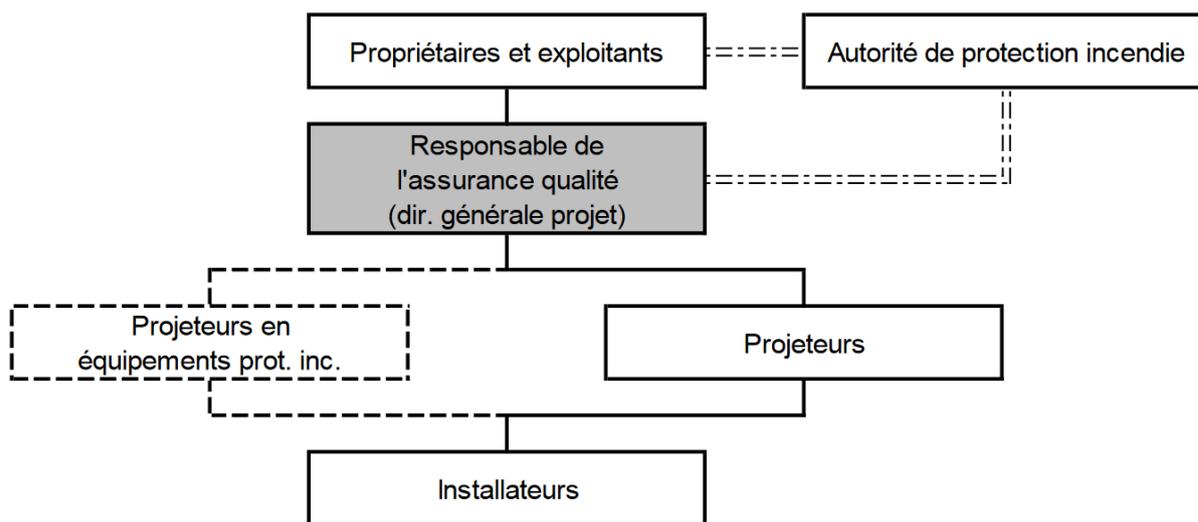
### 1.4 Normes

- AEAI : Prescriptions de protection incendie de 2015, révisées en 2017
- Directive de protection incendie : 11-15 Assurance qualité en protection incendie
- Directive de protection incendie : 12-15 Prévention des incendies et protection incendie organisationnelle

### 1.5 Protocoles

- Le protocole de résultat a fait l'objet d'un entretien préliminaire entre le maître d'ouvrage et le concepteur du projet le XX.XX.XXXX.

## 2 Structure organisationnelle



Légende:

———— Rappports contractuels ou rapports de subordination professionnelle ainsi que flux d'informations possibles

- - - - - Flux d'informations

### 3 Mise en œuvre

#### 3.1 Tâches des participants au projet

Toutes les parties prenantes confirment avoir pris connaissance des tâches décrites dans les directives de protection incendie 11-15 « Assurance qualité en protection incendie » au chapitre 4.1.

#### 3.2 Concept d'assurance qualité en protection incendie spécifique à l'objet

Maître d'ouvrage	Responsable de	Responsable AQ	Planificateur	Installateur	Description des mesures	Document
					Légende : ● Responsabilité ○ Collaboration	
					<b>Études préliminaires</b>	
●	○	○			Détermination des conditions-cadres et des principes ainsi que désignation du responsable AQ en protection incendie	Protocole
○	○	●			Ébauche de tous les documents de protection incendie requis sur la base des conditions-cadres, présentation des variantes, conseil en matière de protection incendie	Ébauche Convention d'utilisation, concept et plans de protection incendie simplifiés
		●			Discussion de l'étude préliminaire avec l'autorité dans le cadre d'une demande préliminaire	Protocole
					<b>Conception du projet</b>	
○	○	●			Rédaction de la convention d'utilisation relative à la protection incendie définitive	Convention d'utilisation
	○	●	○		Adaptation et optimisation du concept de protection incendie, qui servira de base aux procédures suivantes	Concept de protection incendie
	○	●			Rédaction de l'organisation du projet et du concept d'assurance qualité	Concept AQ
	○		●		Transmission de tous les documents requis pour les installations techniques aux responsables AQ	
		●	○		Conception des plans de protection incendie vérifiables pour la demande de permis de construire	Plans de protection incendie
		●	○		Rédaction des attestations de protection incendie vérifiables pour la demande de permis de construire	Attestation de protection incendie
●	●	●	●		Discussion des documents de protection incendie	
○	○	●	○		Collecte de tous les documents relatifs à la protection incendie pour la demande de permis de construire	Dossier de protection incendie soumis à autorisation
●	○				Dépôt de tous les documents nécessaires dans le cadre de la procédure d'octroi du permis de construire	Dossier
					<b>Appel d'offres</b>	
	●	○	○		Rédaction des documents d'appel d'offres	
		●	○		Contrôle aléatoire des points de l'appel d'offres relatifs à la protection incendie	Prise de position
					<b>Réalisation</b>	

	●	○			Coordination temporelle et mobilisation des personnes concernées	
	○	●			Contrôle aléatoire du respect des points relatifs à la protection incendie	Protocole
	○	○		●	Test individuel des installations techniques du bâtiment	Protocole
	○	○	○	●	Test individuel des dispositifs techniques de protection incendie	Protocole
	○	●			Inspection de la protection incendie / inspections intermédiaires	Protocole
			●	●	Mesures correctives de protection incendie	Protocole

Maître d'ouvrage	Responsable de	Responsable AQ	Planificateur	Installateur
------------------	----------------	----------------	---------------	--------------

<b>Description des mesures</b>	<b>Document</b>
<p><b>Légende :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Responsabilité</li> <li>○ Collaboration</li> </ul>	

		○		●
		○		●
		○	●	●
		○	●	●
		●	○	○
			●	●
●		●		
	●			

<b>Suite de la réalisation</b>	
Instructions relatives aux installations techniques du bâtiment	Protocole
Instructions relatives aux dispositifs techniques de protection incendie	Protocole
Remise de tous les documents de contrôle requis relatifs à la protection incendie et des attestations d'installation au responsable AQ	Documents de contrôle
Remise de tous les plans de contrôle requis relatifs à la protection incendie au responsable AQ	Plans de contrôle
Mise à jour des documents de protection incendie	
Validation de la protection incendie par le planificateur / l'installateur	Formulaire
Déclaration de conformité en matière de protection incendie	Formulaire
Organisation de l'inspection de la protection incendie par les autorités	Protocole

	○	●		
	○	●	○	○
●				
●				○
●				○

<b>Exploitation</b>	
Remise de tous les documents nécessaires aux autorités	Dossier révisé
Rédaction des documents de contrôle relatifs à la protection incendie pour le maître d'ouvrage	Dossier révisé
Assurance qualité en protection incendie sur toute la durée d'utilisation	Concept d'exploitation
Maintenance, entretien et réparation des dispositifs techniques de protection incendie	Plan de maintenance
Maintenance, entretien et réparation des installations techniques du bâtiment	Plan de maintenance

## 4 Prévention des incendies et protection incendie organisationnelle

### 4.1 Obligations

Toutes les parties impliquées dans la construction confirment avoir pris connaissance des tâches et obligations décrites dans la directive de protection incendie 12-15 « Prévention des incendies et protection incendie organisationnelle ».

## 5 Archivage

Toutes les parties impliquées dans la construction doivent conserver les documents pendant au moins 10 ans et doivent les présenter sous une forme vérifiable à la demande de l'autorité de protection incendie.

## 6 Signatures

### 6.1 Signature du maître d'ouvrage

Le maître d'ouvrage a pris connaissance du concept d'assurance qualité en protection incendie.

---

Lieu, date  
Maître d'ouvrage

---

Lieu, date  
Responsable AQ



## 7 Principales modifications prévues par les documents ultérieurs

Le résumé suivant répertorie les principales modifications apportées à la version 1.01 :

- Pas de modifications, car la version 1.01 est la première.
- ...
- ...