



## Mesures de prévention incendie

- **CONSTRUCTIVES**
- **TECHNIQUES**
- **ORGANISATIONNELLES**

Livret de contrôle et d'entretien

# Livret de contrôle

Propriétaire / Exploitant: .....

Adresse complète: .....  
.....  
.....  
.....  
.....

Chargé de sécurité: .....



## **Ce document peut être exigé par l'autorité compétente lors du contrôle de vos bâtiments**

### **Généralités**

La Norme de protection incendie de l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie (AEAI) légalisée le 10.06.2004 par le concordat intercantonal sur l'élimination des entraves techniques au commerce (AIETC) précise ce qui suit :

#### Devoirs généraux

Les propriétaires et les exploitants des bâtiments, ouvrages et installations doivent entretenir les équipements de protection et de défense incendie ainsi que les installations techniques conformément aux prescriptions et garantir leur fonctionnement en tout temps.

Celui qui a la charge d'autres personnes doit veiller à ce qu'elles soient formées et agissent avec les précautions requises.

#### Installation et état de fonctionnement

Les équipements de protection incendie doivent être conformes à l'état de la technique et être conçus, dimensionnés, exécutés et entretenus de manière à être efficaces et prêts à fonctionner en tout temps.

Les prescriptions de protection incendie AEA I sont la base de ce document. Le texte intégral peut être consulté à l'adresse <http://ppionline.vkf.ch> ou auprès des autorités compétentes.

## **A Mesures de prévention constructives**

### ***Compartment coupe-feu***

Le compartimentage coupe-feu des bâtiments, ouvrages et installations est réalisé en fonction de leur type de construction, leur situation, leur étendue et leur affectation. (1-03f/art. 33)

Il faut notamment séparer en compartiments coupe-feu:

- a. les bâtiments, ouvrages et installations contigus de grande surface;
- b. chaque niveau;
- c. les couloirs et les escaliers servant de voies d'évacuation et de sauvetage;
- d. les liaisons verticales telles que les cages d'ascenseurs, les canaux de ventilation, les gaines techniques et de déversement;
- e. les locaux techniques;
- f. les locaux qui n'ont pas la même affectation, surtout s'ils présentent un danger d'incendie différent. (15-03f/art. 3.2.1)

Toute modification de compartimentage nécessite l'accord de l'autorité compétente.

## **A 1 PARTIES FIXES**

(sols, parois et plafonds, résistance de REI 30 à REI 180 (F30 à F180))

**Lors de toute transformation ou changement d'affectation,  
une vérification du respect des exigences de résistance au  
feu doit être réalisée.**

\* **R** = Résistance

\* **E** = Etanchéité

\* **I** = Isolation thermique

## A 1 Parties fixes

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		





## A 1 Parties fixes

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		



## **A 2 PARTIES MOBILES**

- portes et portillons de EI 30 à EI 60 (T 30 à T 60),  
portes et portillons de E 30 à E 60 (R 30 à R 60)
- fermes-portes automatiques

**Le contrôle de l'état de fonctionnement doit être fait lors de chaque transformation ou changement d'affectation, mais au minimum une fois par année.**

## A 2 Parties mobiles

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## A 2 Parties mobiles

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		



## **A 3 OBTURATIONS**

de EI 30 à EI 90 (S 30 à S 90)

La résistance au feu des parois et planchers formant compartiment coupe-feu ne doit pas être diminuée par des ouvertures pratiquées pour les conduites et installations.

Dans les parties de construction formant compartiment coupe-feu, les ouvertures, les passages pour conduites et les gaines techniques doivent être fermés, de manière étanche, par des obturations résistantes au feu. (15-03f/art. 3.6 al. 1)

**Le contrôle doit être fait lors de chaque transformation ou changement d'affectation, mais au minimum une fois par année.**



### A 3 Obturations

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		



### A 3 Obturations

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		



## **B Mesures de prévention techniques**

### **B 1 Signalisation des voies d'évacuation**

#### **Eclairage de sécurité**

#### **Alimentation de sécurité**

#### ***Contrôles périodiques***

<sup>1</sup> Les éclairages et les alimentations de sécurité doivent être contrôlés périodiquement.

<sup>2</sup> Il faut contrôler les éclairages de sécurité deux fois par année pendant la période prescrite. Un contrôle annuel suffit pour les lampes de sécurité pourvues d'un indicateur de l'état de fonctionnement.

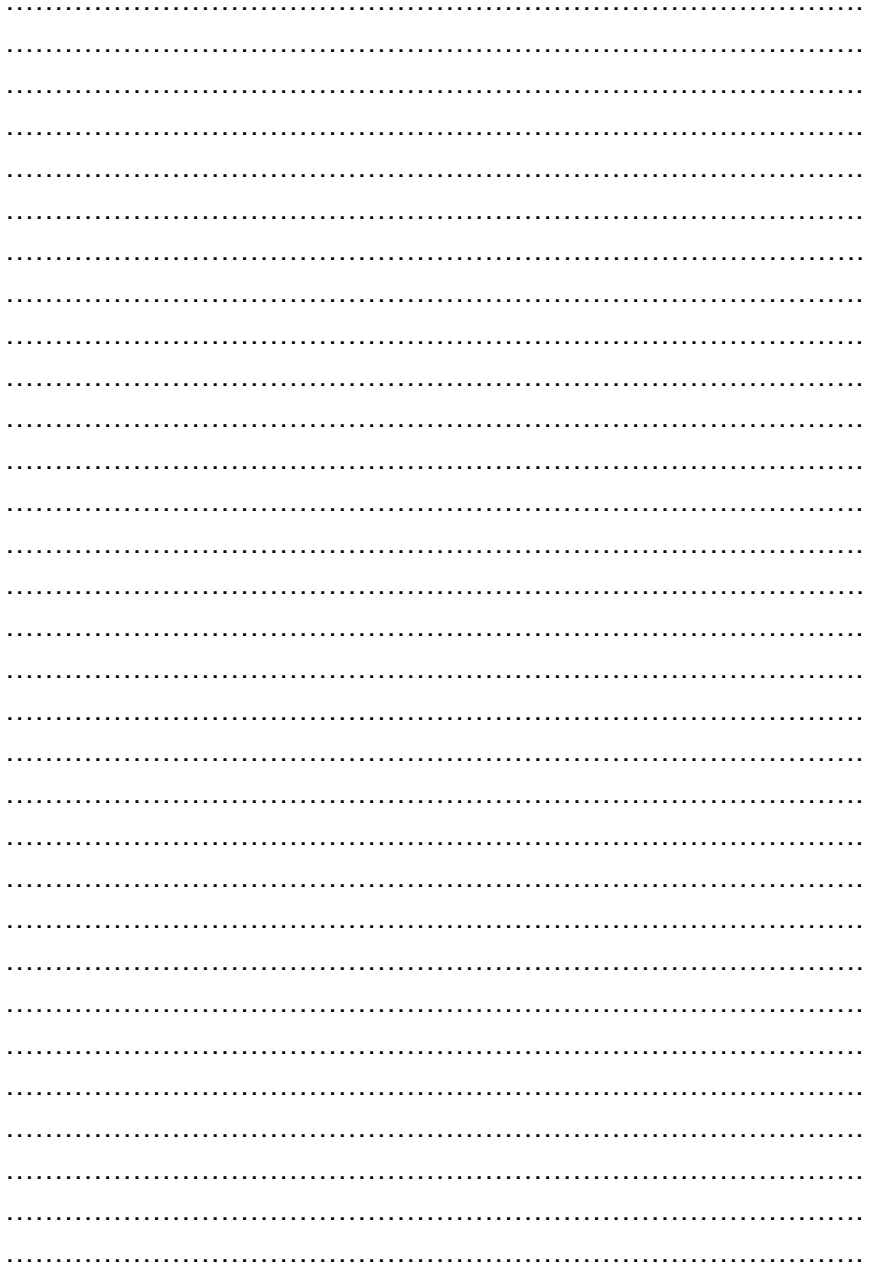
<sup>3</sup> Les alimentations de sécurité doivent être contrôlées périodiquement sous charge. les contrôles de fonctionnement doivent être effectués conformément aux données du fabricant par des personnes qualifiées et formées.

<sup>4</sup> L'état de charge des batteries d'accumulateurs doit être contrôlé tous les six mois et l'état de fonctionnement des groupes électrogènes tous les mois. (17-03f/art. 5.3)

L'éclairage de sécurité sera enclenché annuellement et devra assurer une durée de service de 60 minutes.

**B 1 Signalisation des voies d'évacuation – éclairage de sécurité – alimentation de sécurité**

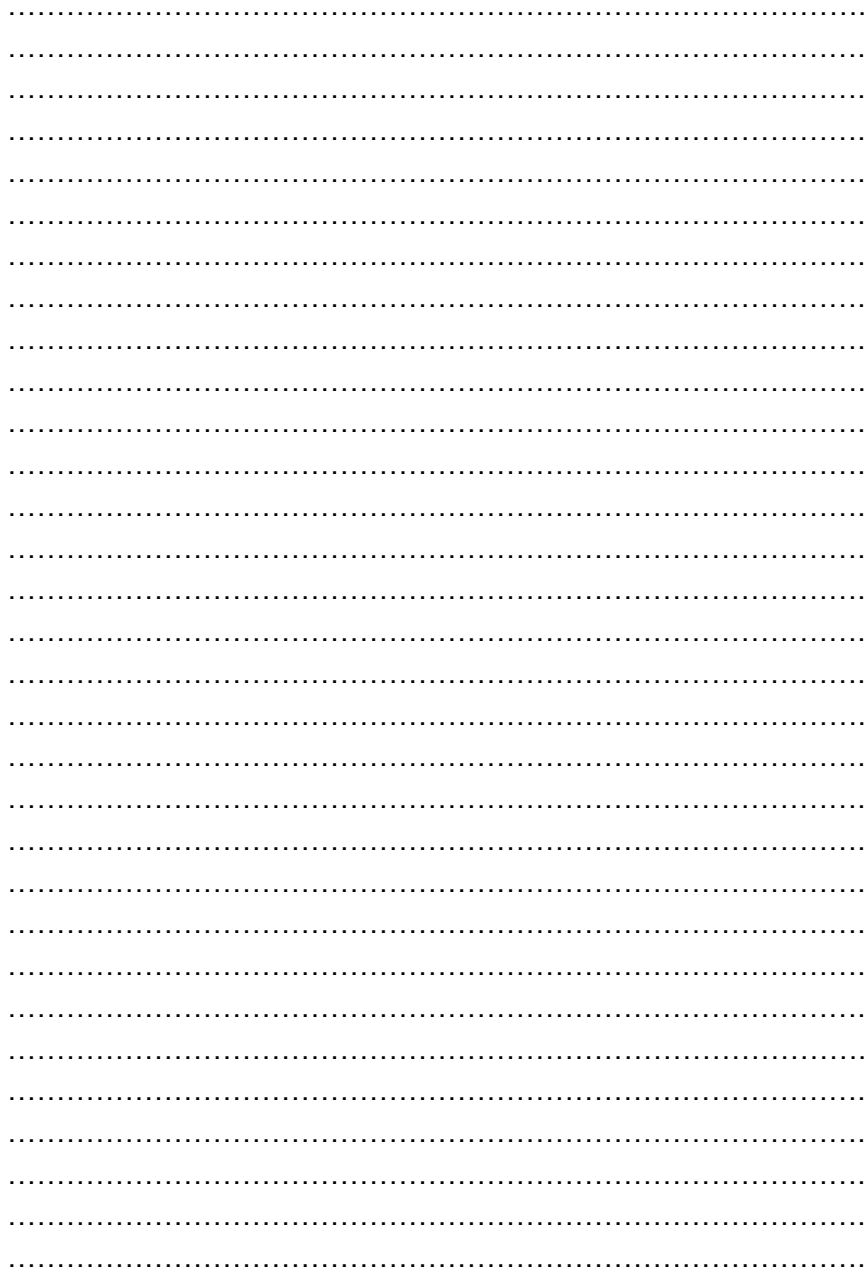
	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		



**B 1 Signalisation des voies d'évacuation – éclairage de sécurité – alimentation de sécurité**

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		





## **B 2 Dispositifs d'extinction - Extincteurs**

### ***Contrôle et entretien***

#### Contrôle

La disponibilité de l'extincteur doit être contrôlée par le propriétaire de l'appareil ou par le locataire **tous les trois mois**. Le contrôle doit porter sur l'accessibilité de l'extincteur, son état général et son plombage (contrôle visuel).

#### Etat de fonctionnement et maintenance

<sup>1</sup> Les propriétaires ou exploitants d'installations d'extinction destinées à la première intervention contre le feu doivent entretenir les appareils d'extinction, les installations d'extinction à gaz, les installations d'extinction et de refroidissement spéciales conformément aux prescriptions et garantir leur fonctionnement en tout temps.

<sup>2</sup> Il faut consigner de manière adéquate et durable les dates de livraison, de recharge et de révision des appareils d'extinction, des installations d'extinction à gaz ainsi que des installations d'extinction et de refroidissement spéciales.

<sup>3</sup> Pour les extincteurs portatifs, il faut procéder à une maintenance effectuée par un spécialiste au moins tous les trois ans, en plus des contrôles de l'état de fonctionnement effectués par l'entreprise. (18-03f/art. 7)

## B 2 Dispositifs d'extinction - Extincteurs

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	



## B 2 Dispositifs d'extinction - Extincteurs

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## **B 3 Dispositifs d'extinction – Postes incendie**

### ***Contrôle et entretien***

#### Contrôles trimestriels (EN 671-3/art. 4)

Contrôle de tous les postes incendie afin de s'assurer que chacun:

- est placé à l'endroit prévu et comporte tous ses éléments ;
- n'a pas son accès obstrué, reste visible et comporte des instructions de fonctionnement lisibles;
- ne présente ni détérioration ni corrosion ni fuite manifeste.

#### Inspection annuelle et maintenance (EN 671-3/art. 6.1)

Inspection et maintenance réalisée par une personne compétente et formée.

Le tuyau sera complètement déroulé et mis sous pression, et les points suivants seront vérifiés:

- a. le matériel n'est ni obstrué ni endommagé, et les éléments constitutifs ne présentent ni corrosion ni fuite;
- b. les instructions de fonctionnement sont claires et lisibles;
- c. l'emplacement est clairement indiqué;
- d. les supports de fixation murale sont adaptés à l'usage, fixés et solides;
- e. le débit d'eau est régulier et suffisant (l'utilisation de contrôleur de débit et de pression est recommandée);

- f. le manomètre (si existant) fonctionne correctement et dans sa plage de fonctionnement;
- g. le tuyau, sur toute sa longueur, ne présente pas de signe de fissuration, déformation, usure ou endommagement. Si défaut, à remplacer ou à soumettre à la pression maximale de service.
- h. les colliers de serrage ou les ligatures des tuyaux sont du modèle approprié et bien fixés;
- i. les dévidoirs tournent facilement dans les deux sens;
- j. les dévidoirs pivotants pivotent facilement sur 180°;
- k. pour les dévidoirs manuels, vérifier que le robinet d'arrêt est du modèle approprié et fonctionne correctement et sans difficulté;
- l. pour les dévidoirs automatiques, vérifier le bon fonctionnement du robinet automatique et du robinet d'isolement;
- m. état de la tuyauterie d'alimentation; vérifier tout particulièrement qu'aucun tuyau flexible ne présente de signes de détérioration ou d'usure;
- n. Si le poste incendie est dans une armoire, vérifier que celle-ci n'est pas endommagée et que les portes s'ouvrent librement;
- o. vérifier que le diffuseur est du modèle approprié et facile à manœuvrer;
- p. vérifier le fonctionnement des orienteurs (s'ils existent) et s'assurer qu'ils sont correctement et solidement fixés;
- q. maintenir le poste incendie toujours prêt à l'emploi. Si une opération de maintenance est nécessaire, il convient que la mention EN DERANGEMENT figure sur le poste incendie et que la personne compétente informe l'utilisateur/le propriétaire.



### Inspection et maintenance de tous les tuyaux (EN 671-3/art. 6.2)

Tous les 5 ans, il convient de soumettre tous les tuyaux à une pression de service maximale, conformément à l'EN 671-1 et/ou l'EN 671-2.

### Registre d'inspection et de maintenance (EN 671-3/art. 7)

À l'issue de l'inspection et de l'application des mesures correctives nécessaires (voir art. 6.1 et 6.2 de l'EN 671.3 ci-dessus), il convient que les postes incendie portent la mention **CONTROLE**, appliquée par la personne compétente. Il y a lieu que la personne responsable tienne un registre permanent de toutes les inspections, de tous les contrôles et essais, comportant:

- la date (mois et année) de l'inspection et des essais;
- les résultats d'essai notés;
- la date (mois et année) de la prochaine inspection et des prochains essais;
- l'identification de chaque poste incendie.

### Étiquette de maintenance et d'inspection (EN 671-3/art. 10)

Les données relatives à la maintenance et aux inspections seront consignées sur une étiquette qui ne doit masquer aucun marquage du fabricant.

Il est recommandé de fournir les informations suivantes sur l'étiquette:

- la mention **CONTROLE**;
- le nom et l'adresse du fournisseur du poste incendie;
- un marquage clair identifiant la personne compétente;
- la date (mois et année) de la réalisation de la maintenance.

## B 3 Dispositifs d'extinction – Postes incendie

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## B 3 Dispositifs d'extinction – Postes incendie

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## **B 4 Dispositifs d'extinction – Installations fixes d'extinction à gaz**

<sup>1</sup> Si le noyage peut mettre des personnes en danger, les installations d'extinction à gaz doivent être équipées de dispositifs d'avertissement et de temporisation.

<sup>2</sup> La période entre le déclenchement du signal d'alarme avertissant les personnes en danger et la libération de l'agent extincteur doit être calculée de manière à ce qu'il soit possible de quitter la zone de noyage en toute sécurité à partir de n'importe quel point.

<sup>3</sup> Les portes d'accès aux zones ou aux locaux protégés doivent être munies d'un panneau avertisseur de danger. (18-03f/art. 3.2.3)

<sup>1</sup> Les installations d'extinction à gaz, de même que les installations d'extinction et de refroidissement spéciales, doivent être contrôlées périodiquement.

<sup>2</sup> La périodicité des contrôles est fonction de la nature des installations ainsi que des locaux, zones et dispositifs protégés par les installations. (18-03f/art. 6.3)

**B 4 Dispositifs d'extinction – Installations fixes d'extinction à gaz**

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		





**B 4 Dispositifs d'extinction – Installations fixes d'extinction à gaz**

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		



## **B 5 Installations Sprinkler**

### ***Responsable sprinklers***

<sup>1</sup> Chaque exploitant d'installation doit désigner un responsable de l'installation Sprinkler et son remplaçant. Il leur incombe d'effectuer les contrôles exigés et de consigner les résultats dans le livre de contrôle.

<sup>2</sup> Lors de la remise de l'installation, la firme Sprinkler doit remettre les instructions de service au responsable; elles seront conservées dans la station de contrôle.

<sup>3</sup> Si la fonction du responsable ou de son remplaçant est transmise à une autre personne, l'exploitant de l'installation doit veiller à ce que son instruction soit assurée par son prédécesseur ou par le fabricant. (ses-01.01.2005/art. 8.3)

<sup>4</sup>. La suppression de la transmission de l'alarme-feu au Centre de traitement des alarmes ainsi que la mise hors service et/ou le démontage de l'installation ne peuvent intervenir sans l'autorisation de l'autorité compétente.

## Contrôles effectués par le responsable sprinklers

**1** Le responsable sprinklers doit procéder régulièrement aux contrôles suivants:

### **chaque semaine:**

- a) noter les pressions en amont et en aval de la soupape d'alarme;
- b) contrôler la position des vannes (surveillance électrique); vérifier les niveaux d'eau, les réservoirs de réserve et intermédiaires, etc.;

### **chaque mois:**

- a) noter les pressions en amont et en aval de la soupape d'alarme;
- b) vérifier la bonne marche des vannes;
- c) test en interne (appareil de contrôle des Sprinklers);
- d) tester le fonctionnement des pompes;
- e) vérifier le niveau des réservoirs d'émulseur et contrôler le fonctionnement des systèmes mélangeurs, vannes comprises;
- f) contrôler l'adduction d'eau (mesure de la pression avec vanne de vidange 2" ouverte);
- g) relever les éventuels changements survenus dans l'exploitation (hauteurs de stockage, changements d'affectation, modifications au niveau de la construction) et vérifier si les distances minimales entre les marchandises entreposées et les Sprinklers sont respectées.

### **tous les 3 mois (ou annuellement):**

- transmettre une alarme test à la centrale d'alarme officielle (annuellement, pour autant que la ligne de transmission soit surveillée).

**2** L'essai de fonctionnement des moteurs électriques doit durer au moins 5 minutes, celui des moteurs à combustion interne au moins 30 minutes. Si le moteur est pourvu d'un système de refroidissement à circuit fermé, le niveau d'eau de système sera contrôlé en cours de marche. (ses-01.01.2005/art. 8.4)

Livre de contrôle

Un livre de contrôle doit se trouver dans chaque station de contrôle des installations Sprinkler. La date des contrôles et leurs résultats, des travaux de maintenance, des modifications et extensions, ainsi que tous les déclenchements de l'installation et leur cause y seront consignés scrupuleusement. (ses-01.01.2005/art. 8.11)

**Le livre de contrôle est-il à jour ?**

## B 5 Installations Sprinkler

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		



## B 5 Installations Sprinkler

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		





## **B 6 Installations de détection d'incendie**

### ***Contrôles de fonctionnement***

<sup>1</sup> Les contrôles de fonctionnement servent à tester la capacité de fonctionnement de l'installation de détection d'incendie et portent en particulier sur:

- a. les détecteurs d'incendie;
- b. les déclencheurs manuels d'alarme;
- c. la centrale de signalisation et l'équipement d'alimentation électrique;
- d. les dispositifs d'alarme et de commande (asservissement incl., par ex.: portes coupe-feu, ascenseur, ventilation, désenfumage, etc.);
- e. les dispositifs de transmission des alarmes.

<sup>2</sup> Des contrôles de fonctionnement réguliers doivent être effectués par des personnes compétentes et instruites. L'étendue et la fréquence sont déterminées par l'entreprise de détection d'incendie autorisée (fournisseur), conformément au système installé. Ils doivent être effectués une fois par année pour les déclencheurs manuels d'alarme incendie, au plus tard après deux ans pour les détecteurs d'incendie.

<sup>3</sup> Lorsqu'une surveillance automatique suffisante de l'état de fonctionnement des détecteurs d'incendie est prouvée, le contrôle de fonctionnement de ces derniers peut être remplacé par un contrôle visuel. L'évaluation quant à la surveillance automatique est faite dans le cadre de la procédure de test et de certification.

<sup>4</sup> La transmission de l'alarme à la centrale d'alarme incendie doit être contrôlée une fois par année en ce qui concerne les installations avec voie de transmission surveillée automatiquement et une fois par semestre pour les installations sans voie de transmission surveillée automatiquement.

<sup>5</sup> La fonction des asservissements en cas d'incendie doit être testée au moins jusqu'aux interfaces au plus tard tous les deux ans. (ses-01.01.2005/art. 12.2)

<sup>6</sup>. La suppression de la transmission de l'alarme-feu au Centre de traitement des alarmes ainsi que la mise hors service et/ou le démontage de l'installation ne peuvent intervenir sans l'autorisation de l'autorité compétente.

### ***Livre de contrôle***

<sup>1</sup> Un livre de contrôle doit être déposé à proximité immédiate de la centrale ou du terminal principal pour chaque installation de détection d'incendie.

<sup>2</sup> Tous les événements, tels que dérangements, alarmes incendie, alarmes intempestives, interruptions de service, mises hors circuit de groupes de détection, contrôles de fonctionnement, travaux de maintenance, modifications, évaluation de l'efficacité, etc., ainsi que leurs causes, doivent y être rigoureusement consignés, avec indication de la date, de l'heure et du lieu. (ses-01.01.2005/art. 12.8)

**Le livre de contrôle est-il à jour ?**

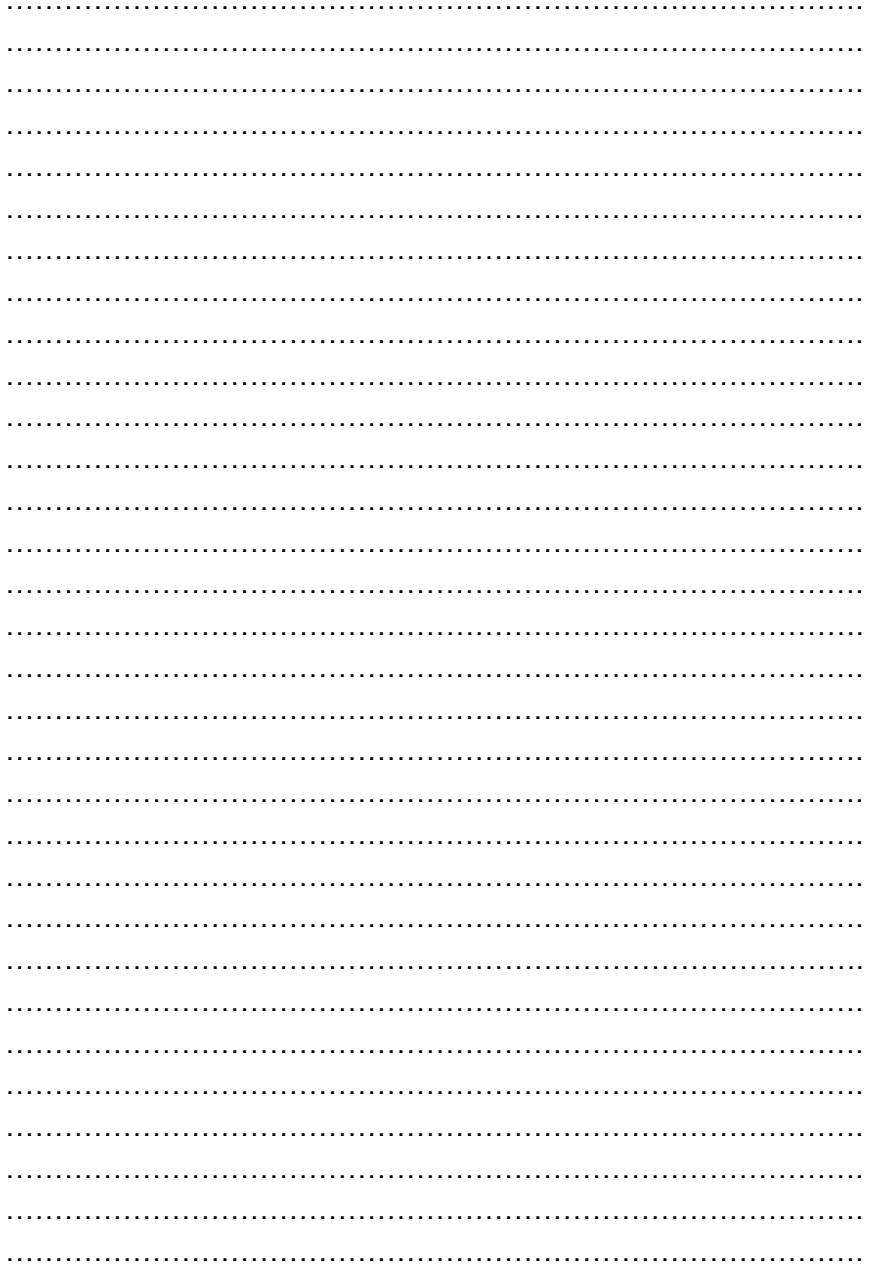
## B 6 Installations de détection d'incendie

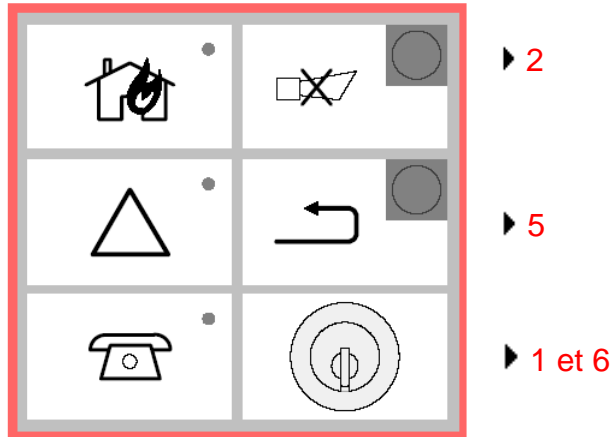
	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		



## B 6 Installations de détection d'incendie

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





## Comportement en cas d'alarme

1. **Introduire** la clef et la tourner en position horizontale
2. **Arrêter** le signal sonore (sirènes) temps à disposition 3'
3. **Lire** l'écran d'indication (étage, lieu) et aller **voir** sur place, nouveau temps à disposition 5'
4. Si véritable départ feu, **presser un bouton poussoir** pour annuler le temps d'attente
5. Si fausse alarme, ou départ du déclenchement de l'installation sans motif, **remise** à zéro
6. **Retirer** la clef

En cas d'alarme transmise aux pompiers ne jamais  
quittancer (pas de remise à zéro)



# N° d'identification

ALARMNET

N° \_\_\_\_\_

Code d'utilisation \_\_\_\_\_

Centrale d'alarme

 \_\_\_\_\_

Dérangements techniques

 \_\_\_\_\_

Centre de secours concerné

 \_\_\_\_\_

## **B 7 Installations de détection de gaz**

### ***Contrôles de fonctionnement***

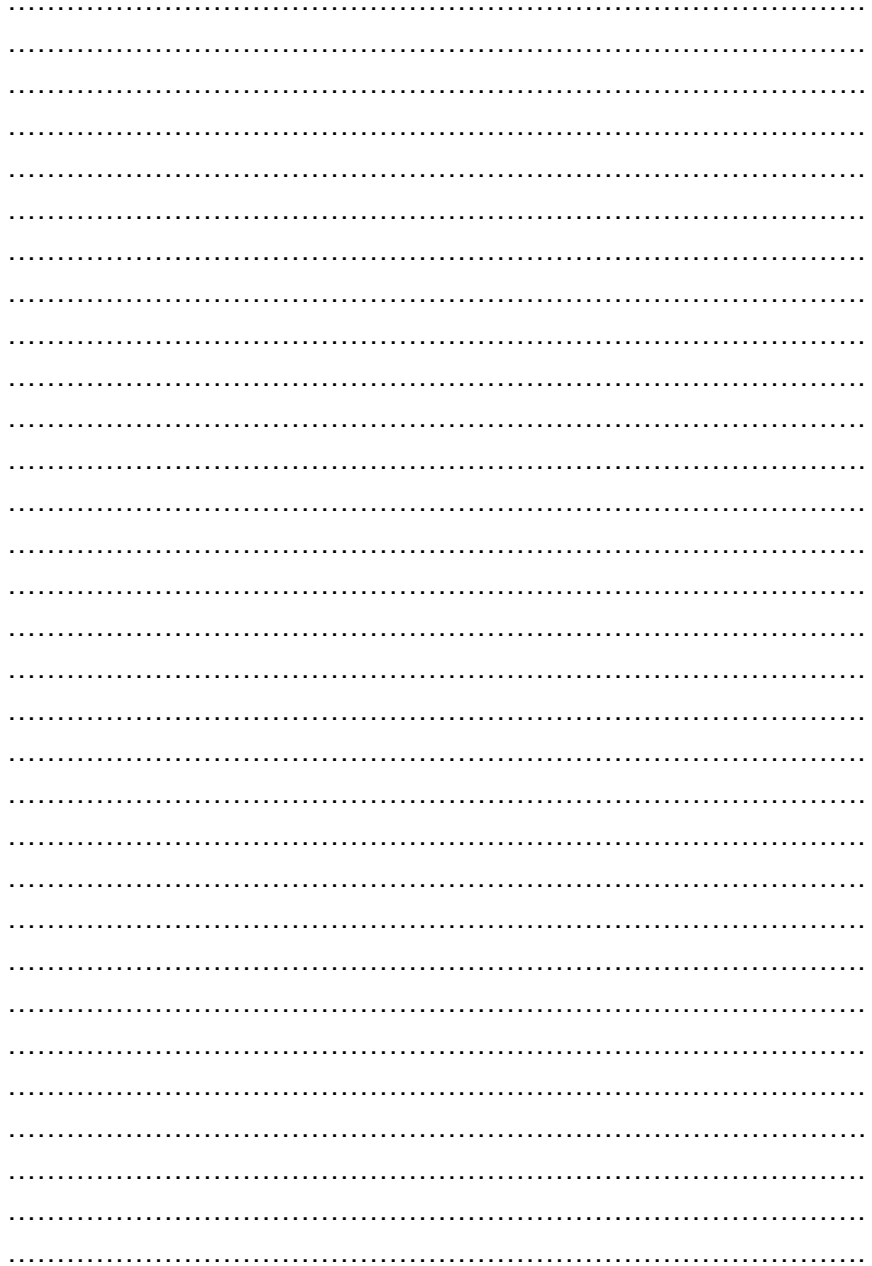
Les propriétaires ou exploitants d'installations doivent entretenir les installations de détection de gaz conformément aux prescriptions et garantir leur fonctionnement en tout temps. (21-03f/art. 5)

<sup>1</sup> Les installations de détection de gaz doivent être contrôlées périodiquement.

<sup>2</sup> La périodicité des contrôles est fonction de la nature, de la taille et de l'affectation des zones et des équipements surveillés par l'installation. (21-03f/art. 4.3)

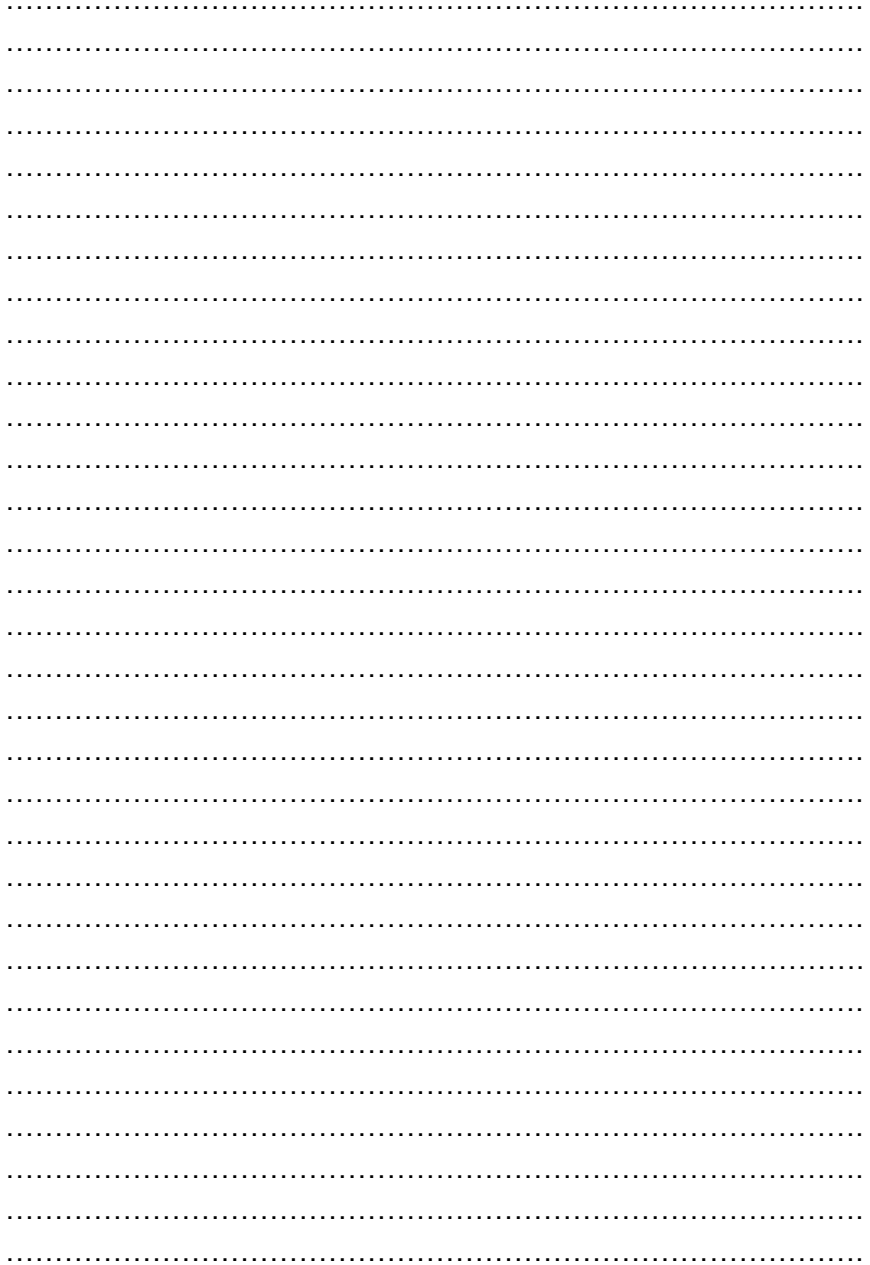
## B 7 Installations de détection de gaz

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## B 7 Installations de détection de gaz

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## **B 8 Installations d'extraction de fumée et de chaleur**

### ***Actionnement, déclenchement***

Les installations d'extraction de fumée et de chaleur doivent pouvoir être actionnées à la main depuis un endroit demeurant à l'abri de l'incendie. Depuis ce dernier, il faut pouvoir déterminer si les installations d'extraction de fumée et de chaleur sont en fonctionnement. (22-03f/art. 3.4 al. 1)

La périodicité des contrôles est fonction de la nature de l'installation ainsi que des bâtiments, ouvrages, installations ou compartiments coupe-feu protégés par l'installation, mais au minimum une fois par année en période hivernale.

## B 8 Installations d'extraction de fumée et de chaleur

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	□	
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	□	
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	□	
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	□	
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	□	
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	□	
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	□	



A series of 25 horizontal dotted lines, evenly spaced, spanning the width of the page, intended for writing.

## B 8 Installations d'extraction de fumée et de chaleur

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## **B 9 Installations de protection contre la foudre**

### **INSTALLATIONS DE PARATONNERRE**

Les propriétaires d'installations doivent entretenir les installations de protection contre la foudre conformément aux prescriptions et garantir leur fonctionnement en tout temps. (23-03f/art. 5)

#### **Contrôles périodiques** (23-03f/art. 4.2)

Les installations de protection contre la foudre sont soumises aux contrôles périodiques suivants:

- a. Tous les 3 ans pour les bâtiments présentant un risque d'explosion;
- b. Tous les 3 ans aux endroits où la corrosion ou d'autres motifs le requièrent;
- c. Tous les 10 ans pour les autres bâtiments.

#### **Contrôle après coup de foudre**

Après la survenance d'un coup de foudre, le propriétaire de l'installation doit l'annoncer afin que celle-ci puisse être contrôlée. (23-03f/art. 4.3)

Après chaque coupe de foudre constaté sur un bâtiment, il y a lieu d'effectuer un contrôle visuel de l'installation de protection contre la foudre située en surface.

En cas de coup de foudre particulièrement violent, un contrôle des mises à terre est également requis.

### **Etendue des contrôles**

Le contrôle des installations de protection contre la foudre comprend la vérification des parties visibles raccordées aux mises à la terre et, si nécessaire, la mesure des résistances de terre. (23-03f/art. 4.4)

### **Procédure du contrôle**

Le contrôle doit être confié à une entreprise agréée.

### **Défauts**

Les défauts constatés lors du contrôle doivent être immédiatement supprimés.

## B 9 Installations de protection contre la foudre

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## B 9 Installations de protection contre la foudre

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





## **B 10 Installations d'ascenseurs**

- a. La transmission des alarmes depuis la cabine, en cas de panne, est-elle opérationnelle?
- b. Les installations doivent être contrôlées et entretenues périodiquement, conformément aux données du constructeur. Ces contrôles sont-ils relevés dans le carnet d'entretien?
- c. Des installations étrangères ont-elles été placées dans la gaine ou dans le local des machines? Dans l'affirmative, elles doivent être démontées.
- d. La gaine est-elle ventilée correctement?

## B 10 Installations d'ascenseurs

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		



## B 10 Installations d'ascenseurs

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		



## **B 11 Installations aérauliques**

Canaux de résistance EI 30 (icb) à EI 90 (icb) (F 30 à F 90)  
et clapets de résistance EI 30-S (K 30)

### Nettoyage, entretien et contrôles

Les installations aérauliques doivent être nettoyées et entretenues assez fréquemment pour garantir en permanence leur fonctionnement et ne pas créer de danger d'incendie. (26-03f/art. 4.10)

Les clapets coupe-feu et les dispositifs de commande en cas d'incendie doivent être contrôlés périodiquement, mais au minimum une fois par année. (26-03f/art. 6)

## B 11 Installations aérauliques

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		





## B 11 Installations aérauliques

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## **B 12 Installation d'alarme évacuation**

### ***Contrôles de fonctionnement***

<sup>1</sup> Des contrôles de fonctionnement seront régulièrement effectués par des collaborateurs de l'exploitant de l'installation spécialement formés à cet effet.

<sup>2</sup> L'étendue et la fréquence des contrôles de fonctionnement sont déterminées par l'autorité cantonale, mais au minimum une fois par année.

<sup>3</sup> Les contrôles de fonctionnement comprennent toutes les vérifications simples permettant d'assurer la capacité de fonctionnement de l'installation et portent essentiellement sur:

- a. les dispositifs de déclenchement;
- b. tout appareillage servant à diffuser l'alarme sonore ou visuelle, haut-parleur, sirène, téléphone, feu flash, etc.;
- c. l'audibilité de l'alarme dans l'ensemble du bâtiment;
- d. l'alimentation de secours.

<sup>4</sup> Tous les événements tels que dérangement, alarme, essai, etc. doivent être consignés dans le livre de contrôle.

## B 12 Installations d'alarme évacuation

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## B 12 Installations d'alarme évacuation

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





## **B 13 Installations électriques**

Les installations électriques doivent être conforme à la Norme sur les installations à basse tension (NIBT) et à l'Ordonnance sur les installations électriques à basse tension (OIBT).

Elles doivent être conformes à l'état de la technique et toutes les parties doivent résister aux sollicitations thermiques, chimiques et mécaniques susceptibles de se produire. (1-03f/art. 62)

Les interventions sur des installations électriques à basse tension doivent être réalisées par des personnes au bénéfice d'une autorisation d'installer accordée par l'Inspection fédérale des installations à courant fort.

Les installations électriques nouvelles ou modifiées ont-elles été contrôlées par un organe de contrôle reconnu? Le rapport de sécurité a-t-il été délivré au propriétaire de l'installation? (OIBT)

Les lampes sont-elles suffisamment éloignées des matériaux combustibles?

Les appareils électriques, particulièrement les cordons et les fiches, sont-ils en bon état?

## B 13 Installations électriques

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## B 13 Installations électriques

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contrôlé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## **C MESURES D'ORGANISATION**

### **C 1 Organisation de l'alarme**

Dans chaque exploitation, le propriétaire ou l'exploitant des installations doit élaborer un propre plan d'organisation des alarmes, adapté aux conditions données. Ce plan, établi en accord avec l'autorité compétente, doit indiquer le comportement à adopter en cas d'alarme, énumérées par ordre de priorité.

Le contrôle de ces mesures organisationnelles doit être fait lors de chaque transformation ou changement d'affectation (plans), mais au minimum tous les 6 mois.

L'autorité cantonale est compétente pour exiger un exercice d'évacuation avec public.

Des consignes simples et bien visibles doivent être affichées dans l'exploitation.



**1. APPELEZ LE 118**

---



**2. SAUVEZ LES  
PERSONNES**

---



**3. FERMEZ PORTES  
ET FENETRES**

---



**4. COMBATTEZ  
LE FEU**

---



**5. GUIDEZ ET  
RENSEIGNEZ**

## C 1 Organisation de l'alarme

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		





## C 1 Organisation de l'alarme

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		

A series of horizontal dotted lines spaced evenly down the page, providing a guide for handwriting practice.

## **C 2 Formation du personnel**

Celui qui a la charge d'autres personnes doit veiller à ce qu'elles soient formées et agissent avec les précautions requises. (1-03f/art. 19)

## **C 3 Liquides inflammables**

### ***Mesures générales***

1. Pour l'entreposage et la manipulation de liquides inflammables, des mesures de protection doivent être prises en vue d'empêcher les incendies et explosions, ou de limiter leurs effets. (28-03f/art. 4.1 al. 1)
2. Les liquides inflammables susceptibles de réagir de manière dangereuse entre eux ou avec d'autres matières doivent être placés dans des compartiments coupe-feu séparés, aménagés en conséquence. (28-03f/art. 4.2 al. 1)
3. Il faut, chaque fois que c'est possible, remplacer les matières présentant un danger d'incendie ou d'explosion par des matières non dangereuses. Il faut adapter les méthodes de travail et la manutention aux dangers que présentent les matières utilisées.
4. Les fûts, récipients et emballages doivent posséder une résistance mécanique, thermique et chimique répondant aux contraintes de l'exploitation. Ils seront conçus de façon à garantir un stockage et un transport sûrs des matières.

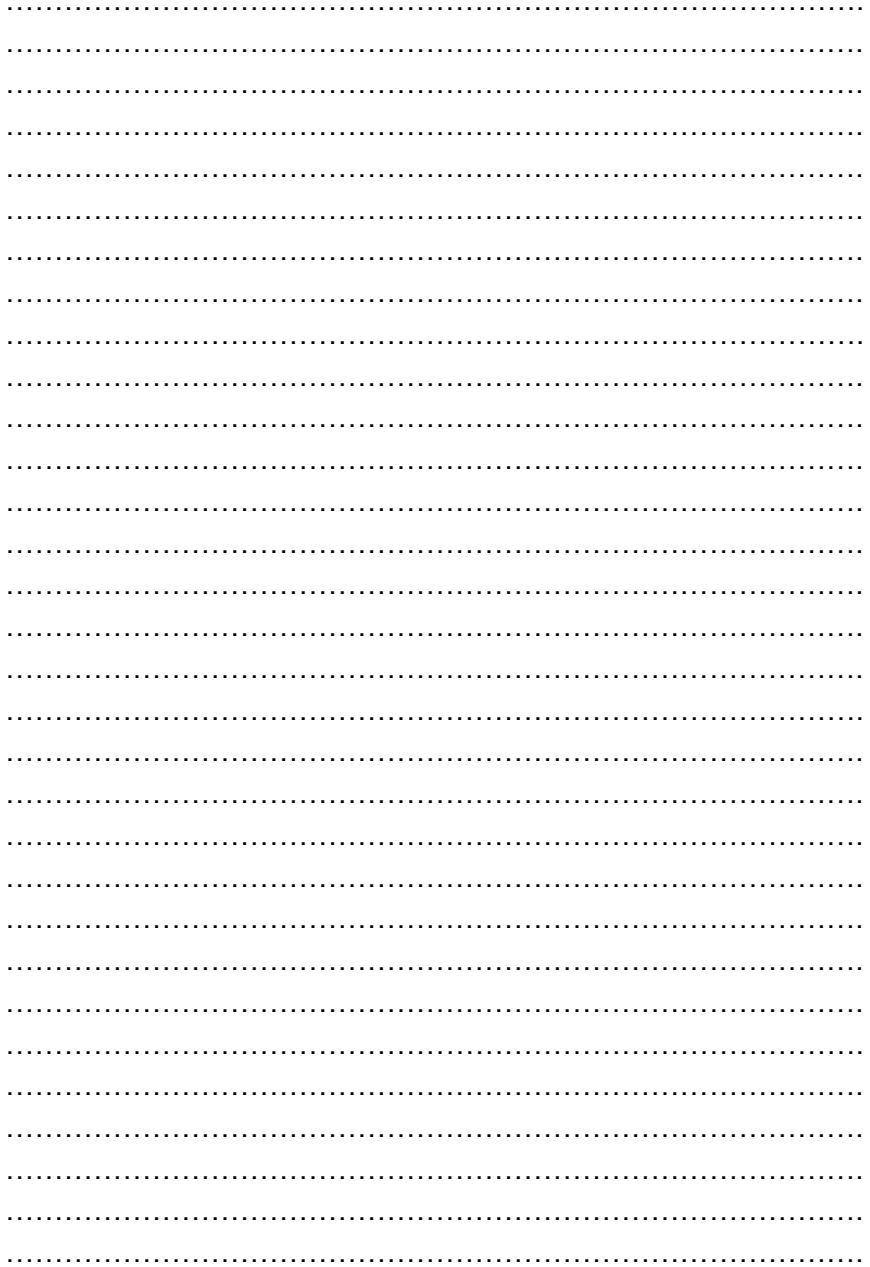
### ***Réserves sur le lieu d'utilisation et dans les locaux de vente***

1. Sur le lieu d'utilisation et dans les locaux de vente, la quantité de matières entreposées présentant un danger d'incendie ou d'explosion sera limitée au strict minimum, le cas échéant aux besoins journaliers. Elle ne doit pas dépasser la quantité nécessaire à la sécurité et à la bonne marche du travail ou de l'exploitation. (28-03f/art. 5.1 al. 1)
2. Les matières présentant un danger d'incendie ou d'explosion ne doivent être entreposées **ni dans les passages, ni dans les cages d'escaliers, couloirs ou autres voies d'évacuation, ni devant les entrées et les sorties.**

**Le contrôle doit être effectué tous les 3 mois.**

### C 3 Liquides inflammables

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		





### C 3 Liquides inflammables

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		



## **C 4 Gaz inflammables**

<sup>1</sup> Les récipients doivent être protégés contre les hausses de température excessives et les dommages mécaniques. Ils ne doivent pas être entreposés avec des matières facilement combustibles ou auto-inflammables.

<sup>2</sup> Dans les locaux ou zones exposés au danger d'incendie ou d'explosion et dans les voies d'évacuation, il ne faut ni raccorder ni entreposer des récipients contenant des gaz inflammables.

<sup>3</sup> Les locaux dans lesquels sont raccordés ou entreposés des récipients contenant des gaz inflammables doivent être pourvus d'une ventilation efficace.

<sup>4</sup> Les récipients de gaz comprimés, tels que les sprays et les bombes aérosol, doivent être entreposés et utilisés de manière à ce qu'ils ne puissent être réchauffés à une température de plus de 50 °C. (27-03f/art. 2.3.19 al. 1 à 4)

Les cylindres de gaz doivent être assurés contre la chute.

Point à contrôler :

- Cloisonnement
- Aération / ventilation
- Surveillance des concentrations
- Surveillance des sources d'ignition
- Zones-ex
- Quantité et propriété des gaz et des vapeurs prévisibles

L'entreposage de bouteilles n'est pas admissible :

- dans les locaux d'habitation;
- dans les locaux de travail;
- dans les locaux ou les endroits dont le sol est sur tout son pourtour à un niveau inférieur à celui du sol environnant (cave par ex.);
- dans les cages d'escaliers, les corridors, les passages et autres chemins de fuites;
- dans les garages pour véhicules à moteur;
- dans les galetas.

Une réserve de bouteilles contenant jusqu'à 120 kg de gaz liquéfié est admissible dans un local de travail bien aéré et suffisamment grand.

**A contrôler à chaque modification  
mais au minimum 1 fois tous les 3 mois**

## C 4 Gaz inflammables

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		

A series of 25 horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice or as a guide for text alignment.

## C 4 Gaz inflammables

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		





## **C 5 Voies de fuite et sorties de secours**

Les voies de fuite et les sorties de secours sont les éléments essentiels permettant aux personnes d'évacuer et aux sapeurs-pompiers d'intervenir.

Elles doivent être libres de tout encombrement et en tout temps et les portes de sorties de secours doivent s'ouvrir sans moyen auxiliaire.

**Le contrôle doit s'effectuer tous les jours.**

## C 5 Voies de fuite et sorties de secours

		En ordre	A corriger*
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		
Contrôlé le: .....	Nom: .....		
* .....			
Corrigé le: .....	Nom: .....		



## C 5 Voies de fuite et sorties de secours

	En ordre	A corriger*
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		
Contrôlé le: ..... Nom: .....		
* .....		
Corrigé le: ..... Nom: .....		





