

Prescriptions AEAI 2015 – Support didactique

COMPARATIF DES TABLES DES MATIÈRES ENTRE LES PRESCRIPTIONS 2003 ET 2015

NORME 1-03	DEFINITIONS	PREVENTION ET MESURES D'ORGANISATION 11-03	MATERIAUX ET PARTIES DE CONSTRUCTION 12-03
UTILISATION MATERIAUX COMBUSTIBLES 13-03	SYSTEMES PORTEURS 14-03	DIST. SECURITE COMPART. CF 15-03	VOIES DE FUITE 16-03
SIGNALISATION, ECLAIRAGE ET ALIM. DE SECURITE 17-03	MOYENS D'EXTINCTION 18-03	SPRINKLER 19-11	DETECTION INCENDIE 20-11
DESENFUMAGE 22-03	PROTECTION FOUDRE 23-03	ASCENSEURS 24-03	INSTALLATIONS THERMIQUES 25-03
AERAUQUE 26-03	MATIERES DANGEREUSES 27-03	LIQUIDES INFLAMMABLES 28-03	PROCEDURE RECONNAISSANCE

Modifications de la norme et des directives AEAI 2003

Même si la structure des prescriptions de protection incendie 2015 est globalement inchangée par rapport aux versions actuelles (norme et directives AEAI 2003), des modifications importantes ont eu lieu dans l'articulation et le contenu de certaines directives.

En vue de faciliter la mise en œuvre des nouvelles directives, une analyse systématique des tables des matières a eu lieu. Les articles des prescriptions AEAI ont été modifiés, supprimés, transférés, inchangés ou sont nouveaux. La signification des annotations / mises en exergue est la suivante:

Article en rouge	Modifications significatives en 2015
Article en bleu	Nouvel article
Article biffé	Supprimé en 2015
Article en gras	L'article est une "tête de chapitre"
Article avec étoile*	Transfert dans une autre directive 2015
Article sans annotation / mise en exergue	Article globalement inchangé

Pour des raisons de lisibilités, les articles des versions 2015 ont été alignés sur la table des matières de la version 2003.

Norme de protection incendie (2003)		Norme de protection incendie (2015)	
Table des matières de la norme AEAI 1-03		Norme AEAI 1-15	
A	OBJECTIFS ET PRINCIPES	A	BUTS ET PRINCIPES
Art. 1	But	Art. 1	But
Art. 2	Champ d'application	Art. 2	Champ d'application
Art. 3	Personnes concernées	Art. 3	Personnes concernées
Art. 4	Structure a généralités	Art. 4	Structure a généralités
Art. 5	b norme de protection incendie	Art. 5	b norme de protection incendie
Art. 6	c directives de protection incendie	Art. 6	c directives de protection incendie
Art. 7	d exigences et méthodes d'essai	Art. 7	d Etat de la technique
Art. 8	e état de la technique	Art. 8	Objectif de protection
Art. 9	Objectif de protection	Art. 9	Critères de détermination des exigences de protection incendie
Art. 10	Critères pour les exigences de protection incendie	Art. 10	Concept standard de protection incendie
Art. 11	Cas ordinaire et cas particuliers	Art. 11	Solution de substitution par rapport au concept standard
		Art. 12	Méthodes de preuve
Art. 12	Définitions	Art. 13	Définitions
Art. 13	Evaluation du risque d'incendie, méthodes de calcul reconnues		
Art. 14	Utilisation et homologation a généralités	Art. 14	Utilisation des produits et reconnaissance par l'AEAI a Généralités
Art. 15	b marquage	Art. 15	b marquage
Art. 16	Utilisation sans rapport d'essai ou certificat	Art. 16	Utilisation sans preuve ni reconnaissance AEAI
B	DEVOIRS GENERAUX	B	DEVOIRS GENERAUX
Art. 17	Devoir de vigilance	Art. 17	Obligation d'assurance qualité
Art. 18	Devoir d'entretien	Art. 18	Devoir de documentation
Art. 19	Devoir de surveillance	Art. 19	Devoir de vigilance
Art. 20	Devoir d'annonce	Art. 20	Devoir d'entretien
C	CONSTRUCTION	Art. 21	Devoir de surveillance
1	Matériaux de construction	Art. 22	Devoir d'annonce
Art. 21	Définition	C	CONSTRUCTION
Art. 22	Essai et classification	1	Matériaux de construction
Art. 23	Utilisation	Art. 23	Définition
2	Parties de construction	Art. 24	Essai et classification
Art. 24	Définition	Art. 25	Utilisation
Art. 25	Essai et classification	2	Eléments de construction
3	Distance de sécurité	Art. 26	Définition
Art. 26	Définition	Art. 27	Essai et classification
Art. 27	Dimensionnement	3	Distance de sécurité incendie
Art. 28	Distances de sécurité insuffisantes	Art. 28	Définition
4	Système porteur	Art. 29	Dimensionnement
Art. 29	Définition	Art. 30	Distances insuffisantes
Art. 30	Résistance au feu	4	Système porteur et compartiments coupe-feu
Art. 31	Attestation	Art. 31	Définition
5	Compartiments coupe-feu	Art. 32	Résistance au feu
Art. 32	Définitions*	Art. 33	Attestation
Art. 33	Critères de réalisation*		
Art. 34	Résistance au feu*	Art. 34	Critères de réalisation
Art. 35	Fermetures coupe-feu, obturations*		
Art. 36	Bâtiments à façades double-peau, cours		

	intérieures couvertes*
6	Voies d'évacuation
Art. 37	Définition
Art. 38	Disposition
Art. 39	Mode de mesurage*
Art. 40	Longueur totale des voies d'évacuation dans le local*
Art. 41	Longueur totale de la voie d'évacuation*
Art. 42	Escaliers* a nombre et emplacement*
Art. 43	b exécution*
Art. 44	Escaliers extérieurs*
Art. 45	Escaliers*
Art. 46	Couloirs, exécution*
Art. 47	Largeur des escaliers, couloirs et portes*
Art. 48	Portes*
Art. 49	Revêtements*
Art. 50	Dégagement*
Art. 51	Signalisation, éclairage de sécurité
Art. 52	Bâtiments élevés*
Art. 53	Bâtiments à façades double-peau, cours intérieurs couvertes*
D	EQUIPEMENTS DE PROTECTION INCENDIE
Art. 54	Définition
Art. 55	Fonction
Art. 56	Nécessité
Art. 57	Installation et état de fonctionnement
E	DEFENSE INCENDIE
Art. 58	Accès pour les sapeurs-pompiers
Art. 59	Concept d'alarme et d'intervention
Art. 60	Sapeurs-pompiers d'entreprise
F	INSTALLATIONS TECHNIQUES
Art. 61	Définition
Art. 62	Installation et état de fonctionnement
G	MATIERES DANGEREUSES
Art. 63	Définition
Art. 64	Classification
Art. 65	Mesures de protection
Art. 66	Séparation des matières
Art. 67	Locaux et zones particuliers
Art. 68	Fûts
H	EXPLOITATION
Art. 69	But
Art. 70	Chargés de sécurité
Art. 71	Plans de protection incendie et d'intervention des sapeurs pompiers
Art. 72	Sécurité sur les chantiers
Art. 73	Décorations
I	APPLICATION
Art. 74	Surveillance et contrôles
J	DISPOSITION FINALE
Art. 75	Entrée en vigueur

5	Voies d'évacuation et de sauvetage
Art. 35	Définition
Art. 36	Disposition
Art. 37	Dégagement
Art. 38	Signalisation, éclairage de sécurité
D	EQUIPEMENTS DE PROTECTION INCENDIE
Art. 39	Définition
Art. 40	Fonction
Art. 41	Nécessité
Art. 42	Concept « installation d'extinction »
Art. 43	Réalisation et état de fonctionnement
E	DEFENSE INCENDIE
Art. 44	Accès pour les sapeurs-pompiers
Art. 45	Concept d'alarme et d'intervention
Art. 46	Sapeurs-pompiers d'entreprise
F	INSTALLATIONS TECHNIQUES DU BÂTIMENT
Art. 47	Définition
Art. 48	Réalisation et état de fonctionnement
G	MATIERES DANGEREUSES
Art. 49	Définition
Art. 50	Classification
Art. 51	Mesures de protection
Art. 52	Séparation des matières
Art. 53	Locaux et zones particuliers
Art. 54	Fûts
H	MESURES ORGANISATIONNELLES DE PROTECTION INCENDIE
Art. 55	But
Art. 56	Chargés de sécurité
Art. 57	Concept de protection incendie
Art. 58	Sécurité sur les chantiers
Art. 59	Décorations
I	APPLICATION
Art. 60	Surveillance et contrôles
J	DISPOSITION FINALE
Art. 61	Entrée en vigueur

Définitions (2003)	Termes et définitions (2015)
Table des matières du répertoire AEAI 40-03	Directive AEAI 10-15
Affectation Alimentation de sécurité	Accréditation Affectation Alimentation de sécurité
Articles pyrotechniques Ascenseur pour sapeurs-pompiers	Allée de fuite Analyse des incertitudes et des erreurs Approche globale Engin pyrotechnique Ascenseur pour sapeurs-pompiers Ascenseur spécial pour personnes handicapées
Bâtiments administratifs et artisanaux Bâtiment d'habitation Bâtiment élevé Bât, ouvrages et installations comprenant des locaux prévus pour grand nombre d'occupants	Asservissement incendie Asservissement incendie (installations de transport, phase 1) Assurance qualité en protection incendie Attestation de conformité Autorité de protection incendie Bande filante de protection incendie Bâtiment administratif, industriel ou artisanal Bâtiment d'habitation Bâtiment élevé
Cantonement pare-fumée	Bâtiment ou autre ouvrage Besoin journalier Câble Cage d'escalier de sécurité Cantonement des fumées Capacité d'occupation
Gas ordinaire	Catégorie de réaction au feu Certificat
Charge thermique	Chargé de sécurité en protection incendie Charge thermique Commande destinée aux sapeurs-pompiers (phase 2)
Compartiment coupe-feu	Commande de rappel des installations de transport Compartiment coupe-feu Compartiments coupe-feu ventilés ensemble Comportement critique Concept « construction » Concept « installation d'extinction » Concept de protection incendie Concept standard de protection incendie Conduit de fumée Conduit de raccordement Conduite d'eau d'extinction Construction mobilière Construction reconnue
Contrôle de fonctionnement	Contrôle de fonctionnement Convention d'utilisation Couloir
Cour intérieure (bâtiment avec cour intérieure) Cour intérieure couverte (bâtiment avec cour intérieure couverte dite atrium)	Cour intérieure (bâtiment avec cour intérieure) Cour intérieure couverte (bâtiment avec cour intérieure couverte dite atrium)
Danger d'activation	Coursive extérieure Crèche et garderie d'enfants Critères de performance Danger d'activation

Danger de formation de fumée
Danger d'incendie
Danger pour les personnes

Dispositif d'extinction
Distance de sécurité incendie

Éclairage de sécurité

Entretien

Établissement d'hébergement
Évacuation
Évaluation du risque incendie

Gaine technique
Garage pour véhicule à moteur

Grand magasin

Installation aéraulique
Installation d'aspiration

Danger de formation de fumée
Danger d'incendie
Danger pour les personnes
Déclaration de conformité de protection incendie
Défense incendie
Degré d'assurance qualité
Désenfumage par balayage
Désenfumage par des ventilateurs des sapeurs-pompier
Développement d'un incendie
Dispositif d'extinction
Distance de sécurité incendie
Documentation
Documents d'intervention
Documents nécessaires à la vérification des mesures de protection incendie
Éclairage de sécurité
Élément de construction
Élément de construction formant compartiment coupe-feu
Enduit de protection incendie
Engin pyrotechnique
Engin pyrotechnique utilisé sur scène (feu d'artifice de scène)
Entreposage commun
Entrepôt
Entrepôt à hauts rayonnages
Entrepôt à rayonnages
Entrepôt de récipients
Entretien
Enveloppe
Escalier
Établissement d'hébergement
Évacuation
Évaluation technique européenne (ETE)
Expert / ingénieur spécialisé
Façade à membrane
Façade double peau (construction à façade double peau)
Façade rideau
Façade rideau montée sur châssis
Façade ventilée
Fenêtre à caisson
Fermeture coupe-feu
Feux d'artifice
Gaine technique
Parking
Géométrie du bâtiment
Gestion de la qualité dans le domaine de la protection incendie
Grand entrepôt
Grand magasin
Hauteur totale
Incendie de dimensionnement
Ingénierie de sécurité incendie
Installateur
Installation (manipulation et entreposage de matières dangereuses)
Installation aéraulique
Installation d'aspiration

Installation de climatisation
Installation de détection de gaz
Installation de détection d'incendie
Installations de protection contre la foudre
Installation de transport
Installation de ventilation

Installation d'extraction de fumée et de chaleur
Installation mécanique d'extraction de fumée et de chaleur
Installations de ventilation par surpression
Installation naturelle d'extraction de fumée et de chaleur

Installation sprinklers
Installation thermique

Lieu sûr

Liquide inflammable

Maintenance

Matériau de construction

Matière dangereuse
Mise en danger

Nombre de niveaux

Objectif de protection

Obturation

Paroi et plafond formant compartiment coupe-feu

Petit monte-charge

Installation de climatisation

Installation de détection d'incendie

Installation de transport
Installation de ventilation
Installation d'extinction et de refroidissement spéciales

Installation d'extraction de fumée et de chaleur
Installation mécanique d'extraction de fumée et de chaleur

Installation naturelle d'extraction de fumée et de chaleur

Installation sprinklers
Installation thermique
Isolation thermique par l'extérieur (isolation périphérique)

Lieu sûr à l'air libre
Lieu sûr dans le bâtiment
Liquide facilement inflammable
Liquide inflammable
Liquide très inflammable
Livret de contrôle
Local de grande surface et de grande hauteur
Local ou zone exposé au danger d'explosion
Local ou zone exposé au danger d'incendie
Local recevant un grand nombre de personnes
Local servant de lieu sûr en cas d'évacuation

Maintenance
Manipulation de matières dangereuses
Matériau de construction

Matière
Matière dangereuse

Mise en danger
Mise sur le marché
Modélisation
Mur coupe-feu

Nombre de niveaux
Notification
Objectif de protection
Objectif spécifique

Obturation
Panneau antifeu
Parc de citernes
Parking

Paroi et plafond formant compartiment coupe-feu
Paroi extérieure
Personne spécialisée
Petit monte-charge

Phrase H
Plan de protection incendie
Plan d'évacuation
Plan général de protection incendie
Pneumatique et produits dérivés
Poste incendie
Préparation
Preuve
Preuve de protection incendie

Remise en état
Résistance au feu

Risque d'incendie

Scènes

Signalisation des voies d'évacuation et des issues
Solution de substitution

Système porteur

Voie d'évacuation

Produit de construction
Produit de protection incendie
Produit résistant durablement à la chaleur
Projecteur
Projecteur en équipements de protection incendie
Rapport de contrôle de la protection incendie
Reconnaissance AEAI
Remise en état
Résistance au feu
Responsable de l'assurance qualité de la protection incendie
Responsable de l'ensemble du projet
Risque d'incendie
Sas de cages d'escalier de sécurité
Scénario d'incendie de dimensionnement

Séparation des matières stockées
Signalisation des voies d'évacuation et des issues
Solution de substitution
Source de perturbations électromagnétiques
Stockage en lots
Stockage en vrac
Stockage provisoire
Stockage séparé
Surface de plancher
Système classifié
Système de conduit de fumée
Système de mise en surpression
Système de peintures intumescentes
Système de protection contre la foudre
Système indépendant de l'air ambiant (coaxial)
Système porteur
Terrain de référence
Test intégral
Textile et membrane appliqués façade
Toiture
Type de réservoir
Unité d'emballage et d'expédition
Unité d'utilisation
Utilisateur
Utilisation des produits
Voie de circulation
Voie de circulation principale
Voie d'évacuation
Voie d'évacuation horizontale
Voie d'évacuation verticale
Voie de sauvetage

Prévention incendie - Sécurité dans les exploitations et sur les chantiers (2003)	Prévention des incendies et protection incendie organisationnelle (2015)
Table des matières de la directive AEAI 11-03	Directive AEAI 12-15
1 Champ d'application	1 Champ d'application
2 Principes	2 Principes
3 Prévention incendie générale	3 Règles générales de prévention des incendies
3.1 Généralités	3.1 Généralités
3.2 Feu nu	3.2 Devoir de diligence
3.3 Installations électriques	
3.3.1 Matériel électrique	
3.3.2 Appareils consommant de l'énergie	
3.4 Matières dangereuses	
3.5 Objets à risque d'incendie	
3.6 Interdiction de fumer	3.3 Défense de fumer
3.7 Entreposage et élimination des déchets	
4 Prévention incendie liée à l'affectation	3.4 Mesures de prévention spécifiques en raison de l'affectation du bâtiment
4.1 Généralités	
4.2 Grands magasins	3.4.1 Magasins et leurs locaux de vente
4.3 Locaux prévus pour un grand nombre d'occupants, scènes	3.4.2 Locaux recevant un grand nombre de personnes
4.4 Parkings et garages pour véhicules à moteur	3.4.3 Parkings
4.5 Exploitations agricoles	3.4.4 Exploitations agricoles
	3.5 Installations temporaires fonctionnant au gaz liquéfié
	4 Mesures organisationnelles de protection incendie
	4.1 Généralités
	4.2 Devoir d'entretien et de contrôle
5 Défense incendie	7 Lutte contre le feu
5.1 Accès pour les sapeurs-pompiers	7.2 Accès pour les sapeurs-pompiers
5.2 Sapeurs-pompiers d'entreprise	7.3 Sapeurs-pompiers d'entreprise
5.3 Alarme	7.1 Généralités
6 Chargés de sécurité	4.3 Chargés de sécurité en protection incendie
	4.3.1 Généralités
	4.3.2 Fonctions et missions
	4.4 Décorations
7.1 Généralités	4.4.1 Généralités
7.2 Matériaux	4.4.2 Matériaux
	4.5 Engins pyrotechniques
8 Prévention incendie sur les chantiers	5 Protection incendie sur les chantiers
8.1 Généralités	5.1 Généralités
8.2 Mesures de prévention des incendies	5.2 Mesures de prévention des incendies
8.3 Matériaux combustibles	5.3 Matériaux combustibles
8.4 Voies d'évacuation et de sauvetage	5.4 Voies d'évacuation et de sauvetage
8.5 Travaux présentant un danger d'incendie	5.5 Travaux générant une forte chaleur
8.6 Installations thermiques	5.6 Installations thermiques
8.7 Alarme et défense incendie	5.7 Alarme et lutte contre le feu
	5.8 Mise en exploitation partielle
	5.9 Exploitation pendant une transformation
	6 Organisation de la sécurité incendie
	6.1 Généralités (voir annexe)
	6.2 Consignes de sécurité incendie

9 **Autres dispositions**
10 **Entrée en vigueur**

6.3 Planification de l'évacuation (voir annexe)
6.4 Exercices pratiques
8 **Autres dispositions**
9 **Entrée en vigueur**

Matériaux et parties de construction (2003)	Matériaux et éléments de construction (2015)
Table des matières de la directive AEAI 12-03	Directive AEAI 13-15
<p>1 Champ d'application</p> <p>2 Définitions</p> <p>2.1 Matériaux de construction *</p> <p>2.2 Parties de construction *</p> <p>2.3 Produits de construction *</p> <p>3 Matériaux de construction</p> <p>3.1 Classification des matériaux de construction selon l'AEAI</p> <p>3.1.1 Comportement au feu</p> <p>3.1.2 Densité de fumée produite</p> <p>3.1.3 Indice d'incendie</p> <p>3.2 Classification des matériaux de construction selon norme EN</p> <p>3.2.1 Généralités</p> <p>3.2.2 Comportement au feu</p> <p>3.2.3 Dégagement de fumée</p> <p>3.2.4 Formation de gouttes en fusion / chute d'éléments incandescents</p> <p>3.2.5 Classes</p> <p>3.3 Essais</p> <p>3.4 Correspondances avec anciennes classifications selon l'AEAI</p> <p>3.5 Utilisation sans rapport d'essai</p> <p>3.6 Permanence des propriétés</p> <p>3.7 Autres propriétés</p> <p>4 Parties de construction</p> <p>4.1 Classification des parties de construction selon l'AEAI</p> <p>4.1.1 Résistance au feu</p> <p>4.1.2 Parties de construction porteuses et formant compartiment (F)</p> <p>4.1.3 Faux-plafonds (F)</p> <p>4.1.4 Revêtements (F)</p> <p>4.1.5 Peintures intumescents (F)</p> <p>4.1.6 Fermetures mobiles (T)</p> <p>4.1.7 Fermetures étanches à la fumée et aux flammes (R)</p> <p>4.1.8 Clapets coupe-feu (K)</p> <p>4.1.9 Obturations coupe-feu (S)</p>	<p>1 Champ d'application</p> <p>2 Matériaux de construction</p> <p>2.1 Notions relatives à l'utilisation des matériaux de construction</p> <p>2.3 Classification des matériaux de construction selon le système de l'AEAI</p> <p>2.3.1 Généralités</p> <p>2.3.2 Combustibilité</p> <p>2.3.3 Densité de fumée</p> <p>2.3.4 Indice d'incendie</p> <p>2.2 Classification des matériaux de construction selon les normes EN</p> <p>2.2.1 Généralités</p> <p>2.2.2 Réaction au feu</p> <p>2.2.3 Production de fumée</p> <p>2.2.4 Gouttelettes ou particules enflammées</p> <p>2.2.5 Corrosivité</p> <p>2.2.6 Classifications</p> <p>2.4 Tableaux de correspondances</p> <p>2.4.1 Tableau de correspondances selon la norme SN EN 13501-1</p> <p>2.4.2 Tableau de correspondances selon la norme SN EN 13501-5</p> <p>2.4.3 Tableau de correspondances selon la prénorme prEN 13501-6</p> <p>2.4.4 Tableau de correspondances pour la classification AEAI</p> <p>2.5 Essais</p> <p>2.6 Permanence des propriétés</p> <p>2.7 Autres propriétés</p> <p>3 Éléments de construction</p> <p>3.2 Classification des éléments de construction selon le système de l'AEAI</p> <p>3.2.1 Résistance au feu</p> <p>3.2.2 Éléments de construction porteurs et éléments ayant une fonction de compartimentage (F)</p> <p>3.2.3 Faux plafonds (F)</p> <p>3.2.4 Revêtements (F)</p> <p>3.2.5 Peintures intumescents (F)</p> <p>3.2.6 Fermetures étanches à la fumée et aux flammes (R)</p> <p>3.2.7 Clapets coupe-feu (K)</p> <p>3.2.8 Obturations (S)</p>

4.1.10	Portes de cages d'ascenseur (A)	3.1	Classification des éléments de construction selon les normes EN
4.2	Classification des parties de construction selon norme EN	3.1.1	Résistance au feu
4.2.1	Résistance au feu	3.1.2	Catégories supplémentaires
4.2.2	Critères supplémentaires	3.1.3	Classification
4.2.3	Classification	3.1.4	Étanchéité des portes aux fumées
4.2.4	Exigences pour le comportement au feu des matériaux de construction utilisés	3.1.5	Exigences pour la réaction au feu des matériaux de construction utilisés
4.2.5	Utilisation	3.1.6	Utilisation
4.2.6	Parties de construction porteuses (R)	3.1.7	Éléments de construction porteurs (R)
4.2.7	Parties de construction porteuses (REI)	3.1.8	Éléments de construction porteurs ayant une fonction de compartimentage (REI)
4.2.8	Systèmes de protection pour les parties de construction porteuses	3.1.9	Systèmes de protection pour les éléments de construction porteurs
4.2.9	Parties de construction non porteuses (E ou EI)	3.1.10	Éléments de construction non porteurs ayant une fonction de compartimentage (E ou EI)
4.2.10	Revêtements avec capacité de protection contre l'incendie (K)	3.1.11	Revêtements (K)
4.2.11	Portes de cages d'ascenseur (E ou EI)	3.1.12	Étanchéité aux fumées des portes non soumises à des exigences de résistance au feu
4.2.12	Clapets coupe-feu des installations aérauliques (EI)	3.1.13	Portes palières d'ascenseur (E ou EI)
4.3	Essai	3.1.14	Clapets coupe-feu des installations aérauliques (EI)
4.4	Correspondances avec anciennes classifications selon l'AEAI	3.1.15	Clapets de désenfumage des installations d'extraction de fumée et de chaleur (E ou EI)
4.5	Utilisation sans rapport d'essai	3.3	Essais
5	Autres dispositions	3.4	Correspondances entre classifications AEAI et selon les normes EN
6	Entrée en vigueur	4	Utilisation des matériaux et éléments de construction
		4.1	Généralités
		4.2	Marquage
		4.3	Utilisation de produits de construction généralement reconnus
		4.4	Utilisation sans rapport d'essai
		5	Autres dispositions
		6	Entrée en vigueur

Utilisation de matériaux de construction combustibles (2003)		Utilisation des matériaux de construction (2015)	
Table des matières de la directive AEAI 13-03		Directive AEAI 14-15	
1	Champ d'application	1	Champ d'application
2	Définitions	2	Principes d'utilisation
2.1	Matériaux de construction *	3	Enveloppe du bâtiment
2.2	Indice d'incendie	3.1	Géométrie du bâtiment
2.3	Niveaux *	3.1.1	Bâtiments de hauteur moyenne
3	Principes d'utilisation	3.1.2	Bâtiments élevés
4	Parois extérieures	3.2	Parois extérieures
		3.2.1	Généralités
4.1	Généralités	3.2.2	Isolations thermiques par l'extérieur (isolation périphérique)
		3.2.3	Façades ventilées
		3.2.4	Façades double peau
		3.2.5	Fenêtres à caisson
		3.2.6	Façades à membrane
		3.2.7	Textiles et membranes appliqués en façade
4.2	Exigences pour le comportement au feu	3.2.8	Exigences concernant la réaction au feu des systèmes de revêtement des parois extérieures
5	Parois intérieures, plafonds et planchers	4	Aménagements intérieurs
5.1	Généralités	4.1	Généralités
5.2	Exigences pour le comportement au feu	4.2	Exigences concernant la réaction au feu des matériaux de construction des voies d'évacuation ou des autres espaces intérieurs
6	Revêtements de sol	5	Technique du bâtiment
6.1	Généralités	5.1	Tuyauteries et leurs isolations
6.2	Exigences pour le comportement au feu	5.1.1	Généralités
7	Tuyauteries et isolations de tuyauteries	5.1.2	Exigences concernant la réaction au feu des réseaux de tuyauterie
7.1	Généralités	5.2	Câbles et ensembles d'appareillages à basse tension
7.2	Exigences pour le comportement au feu	5.2.1	Câbles
		5.2.2	Ensembles d'appareillages à basse tension
8	Toitures	5.3	Matériels de traitement de l'information
8.1	Généralités (voir annexe)	3.3	Toitures
8.2	Exigences pour le comportement au feu	3.3.1	Généralités
8.2.1	Toits plats avec couche supérieure incombustible (voir annexe) (* art. 3.3.2)	3.3.2	Exigences concernant la réaction au feu des revêtements de toiture
8.2.2	Toits plats avec couche supérieure combustible (* art. 3.3.2)		
8.2.3	Toits en pente (* art. 3.3.2)		
8.2.4	Éléments translucides dans les toits et avant-toits (* art. 3.3.2)		

9 **Autres dispositions**
10 **Entrée en vigueur**

6 **Autres dispositions**
7 **Entrée en vigueur**

Systemes porteurs (2003)

Table des matieres de la directive AEAI 14-03

1	Champ d'application *
2	Définitions
2.1	Système porteur *
2.2	Compartiment coupe-feu *
2.3	Niveaux *
2.4	Charge thermique *
3	Exigences générales
3.1	Stabilité *
3.2	Dilatation thermique *
3.3	Résistance au feu *
4	Exigences pour types de bâtiments particuliers *
4.1	Bâtiments élevés
5	Exigences pour affectations particulières *
5.1	Concept de protection incendie lié à la construction
5.2	Concept de protection sprinklers (voir annexe)
5.3	Locaux et compartiments coupe-feu avec exigences accrues *
5.4	Maisons individuelles *
5.5	Garages pour véhicules à moteur
6	Justification de la résistance au feu *
6.1	Essai au feu normalisé *
6.2	Essai au feu dans des conditions d'incendie naturel (voir annexe) *
6.3	Justification *
7	Autres dispositions *
8	Entrée en vigueur *

Distances de sécurité-Compartiments coupe-feu (2003)	Distances de sécurité incendie, systèmes porteurs et compartiments coupe-feu (2015)
Table des matières de la directive AEA1 15-03	Directive AEA1 15-15
<p>1 Champ d'application</p> <p>2 Distances de sécurité</p> <p>2.1 Définition *</p> <p>2.2 Mode de mesurage</p> <p>2.3 Exigences générales (voir annexe)</p> <p>2.4 Exigences pour affectations particulières</p> <p>2.4.1 Maisons individuelles</p> <p>2.4.2 Bâtiments annexes</p> <p>2.4.3 Bâtiments d'entreposage de matières dangereuses</p> <p>2.4.4 Bâtiments agricoles</p> <p>2.5 Mesures compensatoires en cas de distances de sécurité insuffisantes</p> <p>3 Compartiments coupe-feu</p> <p>3.1 Définitions</p> <p>3.1.1 Compartiments coupe-feu *</p> <p>3.1.2 Parties de construction formant compartiment coupe-feu</p> <p>3.1.3 Murs coupe-feu *</p> <p>3.1.4 Parois et planchers formant compartiment coupe-feu *</p> <p>3.1.5 Fermetures coupe-feu *</p> <p>3.1.6 Obturations *</p> <p>3.1.7 Niveaux *</p> <p>3.2 Exigences générales</p> <p>3.2.1 Compartimentage coupe-feu</p> <p>3.2.2 Résistance au feu</p> <p>3.3 Murs coupe-feu</p> <p>3.3.1 Dimensions et disposition</p> <p>3.3.2 Résistance au feu</p> <p>3.3.3 Stabilité</p> <p>3.3.4 Raccordement à la toiture</p> <p>3.3.5 Raccordement à la paroi extérieure</p> <p>3.3.6 Toitures adjacentes de hauteurs différentes</p> <p>3.3.7 Avant-toits</p> <p>3.3.8 Conduits de fumée, gaines techniques, installations</p> <p>3.3.9 Appui des parties de construction en bois et en métal</p> <p>3.4 Parois et planchers formant compartiment coupe-feu</p> <p>3.4.1 Résistance au feu</p>	<p>1 Champ d'application</p> <p>2 Distances de sécurité incendie</p> <p>2.1 Mode de mesurage</p> <p>2.2 Exigences générales</p> <p>2.3 Exigences spécifiques concernant des types de bâtiments particuliers</p> <p>2.3.1 Bâtiments annexes</p> <p>2.3.2 Constructions mobilières</p> <p>2.3.3 Bâtiments d'entreposage de matières dangereuses</p> <p>2.3.4 Bâtiments administratifs, artisanaux ou industriels</p> <p>2.3.5 Bâtiment agricoles</p> <p>2.4 Mesures compensatoires en cas de distances de sécurité incendie insuffisantes</p> <p>3 Systèmes porteurs et compartiments coupe-feu</p> <p>3.1 Exigences générales</p> <p>3.1.2 Compartimentage coupe-feu</p> <p>3.1.1 Résistance au feu</p> <p>3.2 Systèmes porteurs</p> <p>3.2.1 Stabilité</p> <p>3.2.2 Dilatation thermique</p> <p>3.2.3 Résistance au feu</p> <p>3.3 Parois et planchers formant compartiment coupe-feu</p> <p>3.3.1 Résistance au feu</p>

3.4.2	Stabilité	3.3.2	Stabilité
3.4.3	Raccords aux parties de construction contiguës	3.3.3	Raccord aux éléments de construction contigus
3.5	Fermetures coupe-feu	3.4	Fermetures coupe-feu et étanches aux fumées
3.6	Obturations	3.5	Ouvertures et trémies de câblage et de tuyaux
3.7	Gaines techniques	3.6	Gaines techniques
3.7.1	Généralités	3.6.1	Généralités
3.7.2	Parois de gaines techniques	3.6.2	Regards de visite
3.7.3	Regards de visite	3.6.3	Séparations horizontales
3.7.4	Séparations horizontales	3.6.4	Séparations verticales
3.7.5	Séparations verticales		
3.8	Installations de déversement		
3.8.1	Généralités		
3.8.2	Puits		
3.8.3	Locaux de collecte		
3.9	Exigences pour types de bâtiments particuliers		
3.9.1	Bâtiments élevés	3.7.13	Bâtiments élevés
3.9.2	Cours intérieures couvertes et bâtiments à façades double-peau	3.7.16	Bâtiments avec cour intérieure couverte (atrium), cour intérieure ou façade double peau
			Exigences spécifiques concernant des affectations et des types de bâtiments particuliers
3.10	Exigences pour affectations particulières	3.7	Exigences spécifiques concernant des affectations et des types de bâtiments particuliers
3.10.1	Concept de protection incendie lié à la construction	3.7.1	Concept de protection incendie
3.10.2	Concept de protection sprinklers	3.7.2	Bâtiments de taille réduite
3.10.3	Locaux et compartiments coupe-feu avec exigences accrues (voir annexe)	3.7.14	Locaux et compartiments coupe-feu soumis à des exigences accrues
3.10.4	Bâtiments d'habitation	3.7.3	Habitation
3.10.5	Bâtiments administratifs, artisanaux et industriels	3.7.4	Bureaux
3.10.6	Bâtiments scolaires	3.7.5	Industrie et artisanat
3.10.7	Bâtiments agricoles	3.7.6	Ecoles
3.10.8	Etablissements hébergeant des personnes	3.7.7	Bâtiments agricoles
3.10.9	Grands magasins	3.7.8	Etablissements d'hébergement
3.10.10	Bâtiments avec locaux prévus pour un grand nombre d'occupants	3.7.9	Grands magasins
3.10.11	Scènes (voir annexe)	3.7.10	Locaux recevant un grand nombre de personnes
3.10.12	Parkings et garages pour véhicules à moteur	3.7.11	Parkings
		3.7.12	Locaux d'une surface maximale de 600 m ² abritant des véhicules à moteur
			Locaux abritant des équipements de protection incendie ou des installations techniques du bâtiment
		3.7.15	Entrepôts à haut s rayonnages
		3.7.17	Entrepôts à haut s rayonnages
4	Autres dispositions	4	Preuve de la résistance au feu
5	Entrée en vigueur	4.1	Feu normalisé
		4.2	Feu naturel
		4.3	Preuve
		5	Autres dispositions
		6	Entrée en vigueur

Voies d'évacuation et de sauvetage (2003)	Voies d'évacuation et de sauvetage (2015)
Table des matières de la directive AEAI 16-03	Directive AEAI 16-15
<p>1 Champ d'application</p> <p>2 Définitions*</p> <p>3 Exigences générales</p> <p>3.1 Principes</p> <p>3.2 Dégagement</p> <p>3.3 Mode de mesurage</p> <p>3.4 Nombre, longueur, largeur</p> <p>3.4.1 Principe</p> <p>3.4.2 Un escalier</p> <p>3.4.3 Plusieurs escaliers</p> <p>3.4.4 Longueur des voies d'évacuation dans le local</p> <p>3.4.5 Longueur totale des voies d'évacuation</p> <p>3.4.6 Sous-sols</p> <p>3.4.7 Largeur des voies d'évacuation</p> <p>3.5 Exécution</p> <p>3.5.1 Cages d'escaliers</p> <p>3.5.2 Escaliers</p> <p>3.5.3 Couloirs</p> <p>3.5.4 Coursives extérieures et balcons de fuite</p> <p>3.5.5 Portes</p> <p>3.5.6 Revêtements*</p> <p>3.5.7 Signalisation et éclairage de sécurité*</p> <p>3.5.8 Installations d'extraction de fumée et de chaleur*</p> <p>4 Exigences pour types particuliers de bâtiments</p> <p>4.1 Bâtiments élevés</p> <p>4.1.1 Généralités</p> <p>4.1.2 Protection contre la fumée des cages d'escaliers de sécurité avec sas*</p> <p>4.2 Bâtiments avec cours intérieures</p> <p>4.3 Bâtiments à façades double-peau</p> <p>5 Exigences pour affectations particulières</p> <p>5.1 Bâtiments administratifs, bâtiments d'habitation et bâtiments scolaires</p>	<p>1 Champ d'application</p> <p>2 Exigences générales</p> <p>2.1 Principes</p> <p>2.2 Dégagement</p> <p>2.3 Mode de mesurage</p> <p>2.4 Nombre, longueur, largeur</p> <p>2.4.1 Principes</p> <p>2.4.2 Nombre de voies d'évacuation verticales</p> <p>2.4.4 Longueur des voies d'évacuation à l'intérieur d'une unité d'utilisation</p> <p>2.4.3 Longueur totale des voies d'évacuations</p> <p>2.4.5 Largeur et hauteur des voies d'évacuation</p> <p>2.4.6 Nombre d'issues</p> <p>2.4.7 Largeur des issues</p> <p>2.5 Exécution</p> <p>2.5.1 Escaliers</p> <p>2.5.2 Escaliers extérieurs</p> <p>2.5.3 Voies d'évacuation horizontales</p> <p>2.5.4 Coursives extérieures</p> <p>2.5.5 Portes</p> <p>3 Exigences spécifiques concernant des types de bâtiments particuliers</p> <p>3.9 Bâtiments élevés</p> <p>3.9.1 Généralités</p> <p>3.1 Bâtiments de taille réduite</p> <p>3.10 Bâtiments avec cour intérieure couverte (atrium) ou cour intérieure</p> <p>3.2 Bâtiments d'habitation</p> <p>3.2.1 Voies d'évacuation verticales et horizontales non séparées par des fermetures coupe-feu</p> <p>3.2.2 Escaliers</p> <p>3.2.3 Portes</p> <p>3.2.4 Voies d'évacuation à l'intérieur d'une unité d'utilisation</p>

5.1.1	Cages d'escaliers sans fermeture coupe-feu avec les couloirs	3.3	Bâtiments administratifs, industriels et artisanaux
5.1.2	Couloirs des bâtiments administratifs	3.3.1	Voies d'évacuation verticales et horizontales non séparées par des fermetures coupe-feu
5.1.3	Bureaux de réception	3.3.2	Escaliers
		3.3.3	Portes
		3.3.4	Voie d'évacuation à l'intérieur d'une unité d'utilisation
		3.4	Ecoles
		3.4.1	Voies d'évacuation verticales et horizontales non séparées par des fermetures coupe-feu
		3.4.2	Escaliers
		3.4.3	Voie d'évacuation à l'intérieur d'un niveau ou d'une unité d'utilisation
		3.4.4	Crèches et garderies d'enfants
5.2	Grands magasins et bâtiments avec locaux prévus pour un grand nombre d'occupants	3.5	Grands magasins et locaux recevant un grand nombre de personnes
5.2.1	Exigences générales	3.5.1	Exigences générales
5.2.2	Nombre d'occupants	3.5.2	Nombre d'occupants
5.2.3	Sorties des locaux	2.4.6	Nombre d'issues
		2.4.7	Largeur des issues
		3.5.3	Issues des locaux
5.2.4	Portes		
5.2.5	Voies de circulation dans les grands magasins	3.5.4	Voies de circulation dans les grands magasins
5.2.6	Disposition des sièges dans les locaux destinés à recevoir un grand nombre d'occupants	3.5.5	Disposition des sièges dans les locaux recevant un grand nombre de personnes
5.3	Etablissements hébergeant des personnes tels que les hôpitaux	3.6	Etablissements d'hébergement
		3.6.1	Etablissements d'hébergement de type [a]
		3.6.2	Etablissements d'hébergement de type [b] et [c]
5.4	Parkings et garages pour véhicules à moteur	3.7	Parkings
5.5	Bâtiments agricoles	3.8	Bâtiments agricoles
6	Autres dispositions	6	Autres dispositions
7	Entrée en vigueur	7	Entrée en vigueur

Signalisation des voies d'évacuation-éclairage de sécurité-alimentation de sécurité (2003)		Signalisation des voies d'évacuation-éclairage de sécurité-alimentation de sécurité (2015)	
Table des matières de la directive AEAI 17-03		Directive AEAI 17-15	
1	Champ d'application	1	Champ d'application
2	Définitions		
2.1	Signalisation des voies d'évacuation et des sorties *		
2.2	Eclairage de sécurité *		
2.3	Alimentation de sécurité *		
3	Exigences	3	Exigences
3.1	Signalisation des voies d'évacuation et des sorties	3.1	Signalisation des voies d'évacuation et des issues
3.1.1	Généralités	3.1.1	Généralités
3.1.2	Disposition	3.1.2	Disposition
3.1.3	Obstacles à la visibilité	3.1.3	Obstacles à la visibilité
3.1.4	Dimensions et réalisation	3.1.4	Dimensions et réalisation
3.1.5	Eclairage des signaux de secours	3.1.5	Eclairage des signaux de secours
3.2	Eclairage de sécurité	3.2	Eclairage de sécurité
3.2.1	Généralités	3.2.1	Généralités
3.2.2	Branchement	3.2.2	Branchement
3.2.3	Disposition des lampes	3.2.3	Disposition des lampes
3.2.4	Intensité et durée de service	3.2.4	Eclairement
3.3	Alimentation de sécurité	3.3	Alimentation de sécurité
3.3.1	Généralités	3.3.1	Généralités
3.3.2	Sources d'énergie de sécurité	3.3.2	Sources d'énergie de sécurité
3.3.3	Emplacement	3.3.3	Emplacement
3.3.4	Réseau de distribution	3.3.4	Réseau de distribution
3.3.5	Enclenchement		
4	Nécessité	2	Nécessité d'équiper les bâtiments
4.1	Généralités	2.1	Généralités
4.2	Exigences pour affectations et types de bâtiments particuliers	2.2	Équipement des bâtiments en fonction de leur affectation
4.2.1	Bâtiments administratifs, industriels et artisanaux, abris souterrains, bâtiments élevés	2.2.1	Bâtiments administratifs, industriels et artisanaux, bâtiments scolaires, abris souterrains, bâtiments élevés
4.2.2	Etablissements hébergeant des personnes, parkings et garages sans éclairage naturel	2.2.2	Établissements d'hébergement
4.2.3	Bâtiments avec locaux prévus pour un grand nombre d'occupants, grands magasins	2.2.3	Parkings
4.2.4	Passages souterrains	2.2.4	Locaux recevant un grand nombre de personnes, grands magasins
4.2.5	Locaux d'exploitation		
5	Contrôles	4	Contrôles
5.1	Projets	4.1	Projets
5.2	Contrôle de réception	4.2	Contrôle de réception
5.3	Contrôles périodiques	4.3	Contrôles périodiques
6	Etat de fonctionnement et maintenance	5	État de fonctionnement et maintenance
7	Autres dispositions	6	Autres dispositions
8	Entrée en vigueur	7	Entrée en vigueur

Dispositifs d'extinction (2003)	Dispositifs d'extinction (2015)
Table des matières de la directive AEAI 18-03	Directive AEAI 18-15
1 Champ d'application	1. Champ d'application
2 Définitions	
2.1 Appareils d'extinction	
2.1.1 Postes incendie *	
2.1.2 Extincteurs portatifs	
2.2 Installations d'extinction à gaz	
2.3 Installations d'extinction et de refroidissement spéciales	
3 Exigences	3 Exigences
3.1 Appareils d'extinction	3.1 Appareil d'extinction
3.1.1 Emplacement	3.1.1 Emplacement
3.1.2 Quantité	3.1.2 Quantité (annexe ch.2)
3.1.3 Postes incendie	3.1.3 Postes incendie
3.2 Installations d'extinction à gaz	
3.2.1 Etendue de la protection	
3.2.2 Disposition et dimensionnement	
3.2.3 Sécurité des personnes	3.3.3 Sécurité des personnes
3.3 Installations d'extinction et de refroidissement spéciales	3.3 Installation d'extinction à sec et par refroidissement spéciales
3.3.1 Etendue de la protection	3.3.1 Etendue de la protection
3.3.2 Disposition et dimensionnement	3.3.2 Disposition et dimensionnement
3.3.3 Déclenchement	3.3.4 Déclenchement
4 Nécessité (voir annexe)	2 Nécessité d'équiper les bâtiments (annexe)
5 Instruction	4 Instruction
6 Contrôles	5 Projets de contrôles
6.1 Projets	5.1 Projets
6.2 Contrôle de réception	5.2 Contrôle de réception
6.3 Contrôles périodiques	5.3 Contrôles périodiques
7 Etat de fonctionnement et maintenance	6 Etat de fonctionnement et maintenance
8 Autres dispositions	7 Autres dispositions
9 Entrée en vigueur	8 Entrée en vigueur

Installations sprinkler (2011)	Installations sprinkler (2015)
Table des matières de la directive AEA1 19-11	Directive AEA1 19-15
1 Champ d'application	1 Champ d'application
2 Définitions	
3 Exigences	3 Exigences
3.1 Généralités	3.1 Généralités
3.2 Etendue de la protection	3.2 Etendue de la protection
3.2.1 Généralités	3.2.1 Principes
3.2.2 Exceptions admises	3.2.2 Exceptions admises
3.2.3 Exceptions nécessaires	3.2.3 Exceptions nécessaires
3.3 Limites de l'installation et temps jusqu'au jaillissement de l'eau	
3.3.1 Limites de l'installation	
3.3.2 Temps jusqu'au jaillissement de l'eau	3.3 Temporisation du jaillissement de l'eau
3.4 Centrales sprinklers	3.4 Centrales sprinklers
3.5 Alimentation en eau	3.5 Alimentation en eau
3.6 Alarme	3.6 Alarme
3.6.1 Généralités	3.6.1 Généralités
3.6.2 Dispositif d'alarme et de commande	3.6.2 Dispositif d'alarme et de commande
3.7 Matériel	3.7 Matériel
3.8 Organes d'arrêt	3.8 Vannes
4 Etude, installation et fonctionnement	4 Conception, montage et fonctionnement
4.1 Généralités	4.1 Généralités
4.2 Documentation	4.2 Documentation
4.3 Applications spéciales	4.3 Applications spéciales
4.4 Mise hors service passagère et arrêt suite à une défaillance	4.4 Mise hors service passagère et défaillance
4.5 Arrêt définitif et démontage de l'installation	4.5 Arrêt ou démontage
5 Nécessité	2 Nécessité d'équiper les bâtiments
5.1 Généralités	2.1 Généralités
5.2 Installations sprinklers pour affectations particulières	2.2 Equipement des bâtiments en fonction de leur affectation
5.2.1 Bâtiments industriels, artisanaux et administratifs	2.2.1 Bâtiments industriels et artisanaux, bâtiments de bureaux
5.2.2 Grands magasins	2.2.2 Grands magasins
5.2.3 Bâtiments, ouvrages et installations comprenant des locaux prévus pour un grand nombre d'occupants	2.2.3 Bâtiments et autres ouvrages avec locaux recevant un grand nombre de personnes
5.2.4 Parkings et garages pour véhicules à moteur	2.2.4 Parkings et garages pour véhicules à moteur
5.3 Bâtiments, ouvrages et installations particuliers	2.3 Bâtiments, ouvrages et ouvrages particuliers
6 Projets et contrôles	5 Projets et contrôles
6.1 Projets	5.1 Projets
6.2 Contrôle de réception	5.2 Contrôle de réception
6.3 Contrôles périodiques	5.3 Contrôles périodiques
6.4 Révision générale	5.4 Révision générale
7 Etat de fonctionnement et maintenance	6 Etat de fonctionnement et maintenance
8 Autres dispositions	7 Autres dispositions
9 Entrée en vigueur	8 Entrée en vigueur

Installations de détection d'incendie (2011)		Installations de détection d'incendie (2011)	
Table des matières de la directive AEA1 20-11		Directive AEA1 20-15	
1	Champ d'application	1	Champ d'application
2	Exigences	3	Exigences
2.1	Généralités	3.1	Généralités
2.2	Etendue de la surveillance	3.2	Etendue de la surveillance
2.2.1	Généralités	3.2.1	Principes
2.2.2	Zones exceptées	3.2.2	Zones exceptées
2.3	Tableau de commande et de signalisation	3.3	Tableau de commande et de signalisation
2.4	Alarme	3.4	Alarme
2.4.1	Généralités	3.4.1	Généralités
2.4.2	Temporisations de présence et de reconnaissance	3.4.2	Temporisations de présence et de reconnaissance
2.4.3	Dispositif d'alarme et de commande	3.4.3	Dispositif d'alarme et de commande
2.5	Centrales de signalisation et tableaux répétiteurs	3.5	Centrales de signalisation d'incendie
2.6	Installations combinées	3.6	Installations combinées
2.7	Groupes de détection	3.7	Groupes de détection
2.7.1	Généralités	3.7.1	Généralités
2.7.2	Détecteurs d'incendie	3.7.2	Détecteurs d'incendie
2.7.3	Déclencheurs manuels d'alarme	3.7.3	Déclencheurs manuels d'alarme
2.7.4	Lampes témoins	3.7.4	Indicateurs d'action (lampes témoins)
2.8	Etude, installation et fonctionnement	2.8	Conception, montage et fonctionnement
2.8.1	Généralités	3.8.1	Généralités
2.8.2	Documentation	3.8.2	Documentation
2.9	Applications spéciales	3.9	Applications spéciales
2.10	Mise hors service passagère et défaillance	3.10	Mise hors service passagère et défaillance
2.11	Arrêt et démontage	3.11	Arrêt et démontage
3	Nécessité	2	Nécessité d'équiper les bâtiments
3.1	Généralités	2.1	Généralités
3.2	Installation de détection d'incendie pour affectations particulières	2.2	Equipement des bâtiments en fonction de leur affectation
3.2.1	Bâtiments industriels, artisanaux et administratifs	2.2.1	Bâtiments industriels, artisanaux ou administratifs
3.2.2	Etablissements hébergeant des personnes	2.2.2	Etablissements d'hébergement
3.2.3	Grand magasins	2.2.3	Grand magasins
3.2.4	Bâtiments, ouvrages et installations comprenant des locaux prévus pour un grand nombre d'occupants	2.2.4	Bâtiments ou autres ouvrages et installations comprenant des locaux prévus pour un grand nombre d'occupants
3.3	Bâtiments, ouvrages et installations particuliers	2.3	Equipement des bâtiments et ouvrage particuliers
4	Projets et contrôles	4	Projets et contrôles
4.1	Projets	4.1	Projets
4.2	Contrôle de réception	4.2	Contrôle de réception
4.3	Exception	4.3	Exception
4.4	Contrôles périodiques	4.4	Contrôles périodiques
		4.5	Evaluation
5	Etat de fonctionnement et maintenance	5	Etat de fonctionnement et maintenance
6	Autres dispositions	6	Autres dispositions
7	Entrée en vigueur	7	Entrée en vigueur

Installations d'extraction de fumée et de chaleur (2003)	Installations d'extraction de fumée et de chaleur (2015)
Table des matières de la directive AEAI 22-03	Directive AEAI 21-15
1 Champ d'application	1 Champ d'application
2 Définitions	
2.1 Installations d'extraction de fumée et de chaleur*	<i>Transfert dans directive "Définitions" 10-15.</i>
2.2 Installations mécaniques d'extraction de fumée et de chaleur*	<i>Certaines dénominations ont changé: "Installations de ventilation par surpression" --> "Système de mise en surpression"; "Exutoires de fumées..." --> "Désenfumage par les ventilateurs des sapeurs-pompiers".</i>
2.3 Installations de ventilation par surpression*	
2.4 Installations naturelles d'extraction de fumée et de chaleur*	
2.5 Exutoires de fumées pour appareils mobiles d'évacuation de fumée et de chaleur*	
2.6 Cantonnement pare-fumée	
3 Exigences	2 Principes
	4.1,al.1 Conception et état de fonctionnement
	4.1,al. 2 Conception et état de fonctionnement
	4.1,al.3 Conception et état de fonctionnement
3.1 Généralités	
3.2,al.1 Exécution	4.2 Évacuation de la fumée et de la chaleur
3.2,al.2 Exécution	
3.2,al.3 Exécution	
3.3 Air de rechange	4.4,al.1 Gaines et conduits
3.4,al.1 Actionnement et déclenchement	4.4,al.2 Gaines et conduits
3.4,al.2 Actionnement et déclenchement	4.5 Clapets de désenfumage
	4.6 Amenées d'air frais
	4.7,al.1 Commande et mise en marche
	4.7,al.2 Commande et mise en marche
	4.7,al.3 Commande et mise en marche
	4.7,al.4 Commande et mise en marche
3.5,al.1 Installations de ventilation par surpression	4.8,al.1 Systèmes de mise en surpression
3.5,al.2 Installations de ventilation par surpression	4.8,al.2 Systèmes de mise en surpression
	4.8,al.3 Systèmes de mise en surpression
3.6,al.1 Ventilateurs pour gaz chauds	4.3,al.1 Ventilateurs pour gaz chauds
3.6,al.2 Ventilateurs pour gaz chauds	4.3,al.1 Ventilateurs pour gaz chauds
	4.3,al.2 Ventilateurs pour gaz chauds
	4.3,al.3 Ventilateurs pour gaz chauds
3.7,al.1 Alimentation de sécurité	4.9 Alimentation de sécurité
3.7,al.2	
3.8 Installations aérauliques	4.10 Installations aérauliques
3.9 Dimensionnement	
4 Nécessité	3 Nécessité
4.1 Généralités	3.1,al.1 Généralités
	3.1,al.2 Généralités
4.2.1 Cages d'escaliers	3.3.1 Voies d'évacuation et de sauvetage
4.2.1,al.1 Cages d'escaliers	3.3.1,al.1 Voies d'évacuation et de sauvetage
4.2.1,al.2 Cages d'escaliers	3.3.1,al.2 Voies d'évacuation et de sauvetage
4.2.1,al.3 Cages d'escaliers	3.3.1,al.3 Voies d'évacuation et de sauvetage
4.2.1,al.4 Cages d'escaliers	3.3.1,al.4 Voies d'évacuation et de sauvetage
	3.3.2 Gaines des ascenseurs pour sapeurs-pompiers
	3.3.3 Désenfumage par balayage des voies d'évacuation et de sauvetage dans les niveaux souterrains

4.2.2,al.1.a	Locaux industriels, artisanaux et d'entreposage, parkings et garages pour véhicules à moteur		
4.2.2,al.1.b	Locaux industriels, artisanaux et d'entreposage, parkings et garages pour véhicules à moteur	3.2	Installations ne nécessitant pas de preuve de performance – Lignes "Bâtiments industriels et artisanaux, entrepôts" et "Parkings"
4.2.2,al.1.c	Locaux industriels, artisanaux et d'entreposage, parkings et garages pour véhicules à moteur	3.2	Installations ne nécessitant pas de preuve de performance – Lignes "Bâtiments industriels et artisanaux, entrepôts" et "Parkings"
4.2.2,al.2	Locaux industriels, artisanaux et d'entreposage, parkings et garages pour véhicules à moteur	3.2	Installations ne nécessitant pas de preuve de performance – Lignes "Bâtiments industriels et artisanaux, entrepôts" et "Parkings"
4.2.2,al.3	Locaux industriels, artisanaux et d'entreposage, parkings et garages pour véhicules à moteur		
		3.2	Installations ne nécessitant pas de preuve de performance – Ligne "Bureaux"
4.2.3	Etablissements hébergeant des personnes tels que les hôpitaux		
4.2.4,al.1	Locaux prévus pour un grand nombre d'occupants, locaux de vente	3.2	Installations ne nécessitant pas de preuve de performance – Lignes "Locaux recevant un grand nombre de personnes" et "Grands magasins et surfaces de vente"
4.2.4,al.2	Locaux prévus pour un grand nombre d'occupants, locaux de vente	3.4.1	Installations de désenfumage nécessitant une preuve de performance – Affectations – Lignes "Locaux recevant un grand nombre de personnes" et "Grands magasins et surfaces de vente"
4.2.4,al.3	Locaux prévus pour un grand nombre d'occupants, locaux de vente		
4.2.4,al.4	Locaux prévus pour un grand nombre d'occupants, locaux de vente		
		3.4.1	Installations de désenfumage nécessitant une preuve de performance – Affectations – Lignes "Bureaux" et "Bâtiments avec cours intérieures couvertes"
4.2.5	Scènes		
4.2.6	Affectations particulières		
4.3	Installations d'extraction de fumée et de chaleur pour types de bâtiments particuliers		
4.3.1,al.1	Bâtiments élevés	3.4.2,al.1	Cages d'escalier de sécurité
4.3.1,al.2	Bâtiments élevés	3.4.2,al.2	Cages d'escalier de sécurité
4.3.1,al.3	Bâtiments élevés		
4.3.2	Entrepôts à hauts rayonnages	3.2	Installations ne nécessitant pas de preuve de performance – Ligne "Entrepôts à hauts rayonnages"
4.3.3	Cours intérieures couvertes	3.2	Installations ne nécessitant pas de preuve de performance – Ligne "Cour intérieure couverte (sans voie d'évacuation à travers la cour)"
		3.2	Installations ne nécessitant pas de preuve de performance – Ligne "Cour intérieure couverte (avec voie

<p>5 Justification de l'efficacité des installations d'extraction de fumée et de chaleur</p> <p>6 Contrôles</p> <p>6.1 Projets</p> <p>6.2 Contrôle de réception</p> <p>6.3 Contrôles périodiques</p> <p>7 Etat de fonctionnement et maintenance</p> <p>8 Autres dispositions</p> <p>9 Entrée en vigueur</p>	<p>2 d'évacuation à travers la cour)" Principes (alinéa 3)</p> <p>5 Exigences auxquelles doit satisfaire la conception des installations d'extraction de fumée et de chaleur</p> <p>5.1 Désenfumage par les ventilateurs des sapeurs-pompiers (DVSP)</p> <p>5.1.1 Conditions</p> <p>5.1.2 Généralités</p> <p>5.1.3 Ouvertures d'amenée d'air</p> <p>5.1.4 Ouvrants de désenfumage</p> <p>5.2 Installations naturelles d'extraction de fumée et de chaleur (INEFC)</p> <p>5.3 Installations mécaniques d'extraction de fumée et de chaleur (IMEFC)</p> <p>6 Contrôles</p> <p>6.1 Projets</p> <p>6.2 Contrôle de réception</p> <p>6.3 Contrôles périodiques</p> <p>7 État de fonctionnement et maintenance</p> <p>8 Autres dispositions</p> <p>9 Entrée en vigueur</p>
--	--

Installations de protection contre la foudre (2003)	Systèmes de protection contre la foudre (2015)
Table des matières de la directive AEAI 23-03	Directive AEAI 22-15
1 Champ d'application 2 Exigences 2.1 Généralités 2.2 Matériau 2.3 Etude et exécution 3 Obligation de protection contre la foudre 4 Contrôles 4.1 Contrôles de réception 4.2 Contrôles périodiques 4.3 Contrôle après coup de foudre 4.4 Etendue des contrôles 5 Etat de fonctionnement et maintenance 6 Autres dispositions 7 Entrée en vigueur	1 Champ d'application 2 Bâtiments et ouvrages nécessitant une protection contre la foudre (voir annexe) 3 Exigences 3.1 Généralités 3.2 Matériau 3.3 Conception et exécution 4 Contrôles 4.1 Approbation de projets et réception 4.2 Contrôles périodiques (voir annexe) 4.3 Contrôle après coup de foudre 4.4 Etendue des contrôles 5 Etat de fonctionnement et maintenance 6 Autres dispositions 7 Entrée en vigueur

Installations d'ascenseurs (2003)		Installations de transport (2015)	
Table des matières de la directive AEAI 24-03		Directive AEAI 23-15	
1	Champ d'application	1	Champ d'application
2	Définitions		
2.1	Installations de transport		
2.2	Petits monte-charge		
2.3	Commande de rappel		
2.4	Ascenseurs pour sapeurs-pompiers		
3	Généralités	2	Généralités
3.1	Installations de transport	2.1	Installations de transport
3.2	Ascenseurs pour sapeurs-pompiers	2.2	Ascenseurs pour sapeurs-pompiers
4	Exigences pour les installations d'ascenseurs	3	Exigences auxquelles doivent répondre les ascenseurs
4.1	Cage d'ascenseur	3.1	Gaine d'ascenseur
4.2	Local des machines et des poulies	3.2	Locaux de machines et de poulies
4.3	Désenfumage en cas d'incendie	3.3	Ventilation de la gaine
4.4	Portes	3.4	Portes
4.5	Cabine d'ascenseur	3.4.1	Système de commande d'ascenseur
4.6	Sous-sols	3.5	Cabine d'ascenseur
4.7	Commande en cas d'incendie	3.6	Niveaux souterrain
4.8	Maintenance	3.7	Asservissement incendie
4.9	Installations d'ascenseurs dans les bâtiments élevés	3.8	Exigences supplémentaires auxquelles doivent satisfaire les ascenseurs pour sapeurs-pompiers
4.9.1	Exigences supplémentaires		
4.9.2	Nécessité des ascenseurs pour sapeurs-pompiers		
5	Exigences pour les ascenseurs de sapeurs-pompiers	4	Exigences auxquelles doivent répondre les ascenseurs pour sapeurs-pompiers
5.1	Généralités	4.1	Exigences générales
		4.2	Protection contre l'eau d'extinction
		4.3	Accès
		4.4	Portes palières
		4.5	Cabines
		4.6	Systèmes de commande
		4.7	Asservissement incendie (phase 1)
		4.8	Commande destinée aux SP (phase 2)
		4.9	Alimentation de sécurité
		4.10	Collaboration avec les sapeurs-pompiers
		4.11	Nécessité d'équiper les bâtiments
		4.12	Contrôles
		4.12.1	Projets
		4.12.2	Contrôle de réception
		4.12.2	Contrôles périodiques
5.2	Contrôles	5	Exigences auxquelles doivent satisfaire les escaliers mécaniques, les trottoirs roulants et les installations de transport spéciales
5.2.1	Projets		
5.2.2	Contrôle de réception		
5.2.3	Contrôles périodiques		
6	Exigences pour les escaliers et trottoirs roulants, installations de transport spéciales		

6.1 Escaliers et trottoirs roulants
6.2 Installations de transport spéciales
~~7 Contrôles~~
8 Etat de fonctionnement et maintenance
9 Autres dispositions
10 Entrée en vigueur

5.1 Escaliers mécaniques et trottoirs roulants
5.2 Installations de transport spéciales

6 Etat de fonctionnement et maintenance
7 Autres dispositions
8 Entrée en vigueur

Installations thermiques (2003)		Installations thermiques (2015)	
Table des matières de la directive AEAI 25-03		Directive AEAI 24-15	
1	Champ d'application	1	Champ d'application
2	Définition*	2	Généralités
3	Généralités	2.1	Exécution
3.1	Exécution	2.2	Reconnaissance par l'AEAI et marquage
3.2	Homologation et marquage	3	Exigences générales concernant l'implantation d'appareils de production de chaleur
4	Exigences générales	3.1	Puissance déterminante
4.1	Implantation	3.2	Dans les maisons individuelles, dans les appartements et dans les bâtiments de taille réduite (voir annexe)
4.1.1	Puissance déterminante	3.3	Dans les bâtiments avec plusieurs compartiments coupe-feu (voir annexe)
4.1.2	Locaux pour installations thermiques jusqu'à 70 kW de puissance calorifique nominale (voir annexe)	3.4	Libre implantation d'appareils de chauffage de puissance calorifique nominale quelconque
4.1.3	Locaux pour installations thermiques au dessus de 70 kW de puissance calorifique nominale (voir annexe)	4.4	Cuisines
4.1.4	Implantation libre d'installations thermiques de puissance calorifique nominale indéterminée	2.3	Interdiction d'implantation
4.1.5	Cuisines	3.5	Aération et amenée d'air de combustion (voir annexe)
4.1.6	Interdiction d'implantation	3.6	Accès pour le service, le nettoyage et l'entretien (voir annexe)
4.1.7	Aération et amenée d'air de combustion (voir annexe)	3.7	Dispositifs de sécurité
4.1.8	Accès pour le service, le nettoyage et l'entretien (voir annexe)	3.8	Plaque d'assise (voir annexe)
4.1.9	Dispositifs de sécurité	3.9	Protection devant les appareils de chauffage
4.1.10	Plaque d'assise	3.10	Parois situées derrière les appareils de chauffage
4.1.11	Protection devant les appareils de chauffage	3.11	Distances de sécurité
4.1.12	Parois situées derrière les appareils de chauffage	3.12	Dispositifs de fermeture et de réglage
4.1.13	Distances de sécurité	4	Prescriptions propres à certains types d'appareils de production de chaleur
4.1.14	Dispositifs d'arrêt et de réglage	4.1	Cheminées de salon
5	Exigences supplémentaires pour chaque type d'installation thermique	4.2	Poêles en faïence et à accumulation
5.1	Cheminées de salon	4.3	Chauffages à copeaux, à plaquettes et à granulés de bois
5.2	Poêles en faïence et à accumulation	4.4	Cheminées de salon
5.3	Chauffages à copeaux, à plaquettes de bois et à pellets	4.5	Cuisinières
5.4	Installations de séchage	4.6	Appareils de chauffage mobiles
5.4.1	Installations de ventilation de foin à air chaud (voir annexe)	4.7	Petits appareils de cuisson ou d'éclairage, appareils décoratifs
5.4.2	Installations de séchage d'herbe et de céréales	4.8	Pompes à chaleur, moteurs thermiques fixes et centrales de cogénération
5.5	Chauffages à air chaud	5	Évacuation des gaz de combustion
5.6	Cuisinières		
5.7	Appareils de chauffage mobiles		
5.8	Petits appareils de cuisson, de chauffage et d'éclairage		
5.9	Pompes à chaleur, moteurs thermiques stationnaires et installations à couplage chaleur force		
5.10	Chaudières à vapeur et à eau chaude		
5.11	Installations à huile caloporteuse		
6	Évacuation des gaz de combustion		

6.1	Définitions *	5.1	Principes
6.2	Principe	5.2	Matériaux
6.3	Matériaux	5.3	Classification et reconnaissance par l'AEAI
6.4	Classification et homologation	5.4	Marquage
6.5	Marquage	5.5	Raccordement des appareils de chauffage aux conduits de fumée
6.6	Raccordements des appareils de chauffage aux conduits de fumée	5.5.1	Généralités
6.6.1	Généralités	5.5.2	Raccordements à un conduit de fumée commun
6.6.2	Raccordements à un conduit de fumée commun	5.5.3	Raccordements à des conduits de fumée séparés
6.6.3	Raccordements à des conduits de fumée séparés	5.6	Parcours des conduits
6.7	Parcours des cheminées et conduits	5.7	Hauteur minimale
6.8	Hauteur minimale	5.8	Fabrication et installation
6.9	Fabrication et installation	5.8.1	Généralités
6.9.1	Généralités	5.8.2	Conduits de fumée verticaux
6.9.2	Pose verticale des conduits de fumée	5.8.3	Conduits de fumée horizontaux
6.9.3	Pose horizontale des conduits de fumée	5.8.4	Conduits de fumée en façade
6.9.4	Conduits de fumée en façade	5.8.5	Conduits de raccordement
6.9.5	Distance par rapport aux matériaux combustibles	5.8.6	Distances par rapport aux matériaux combustibles
6.10	Accessoires	5.9	Accessoires
6.10.1	Clapets d'explosion	5.9.1	Clapets anti-explosion
6.10.2	Dispositifs d'air additionnel	5.9.2	Dispositifs d'air additionnel
6.10.3	Ventilateurs de gaz de combustion	5.9.3	Ventilateurs de gaz de combustion et capteurs de poussières
6.11	Nettoyage et entretien	5.10	Nettoyage et entretien
7	Entreposage de combustibles	6	Entreposage de combustibles
7.1	Généralités	6.1	Généralités
7.2	Entreposage dans les locaux abritant des appareils de chauffage	6.2	Entreposage dans le local d'implantation
7.3	Combustibles solides	6.3	Combustibles solides
7.4	Combustibles liquides	6.4	Combustibles liquides
7.5	Installations de transport d'huile de chauffage	6.5	Installation d'amenée du mazout
7.5.1	Généralités	6.5.1	Généralités
7.5.2	Réservoirs intermédiaires, réservoirs d'exploitation, pompes d'alimentation	6.5.2	Réservoirs intermédiaires et pompes d'alimentation
7.5.3	Conduites	6.5.3	Conduites
7.5.4	Bassins de rétention sous les appareils de chauffage		
8	Etat de fonctionnement et maintenance	7	Etat de fonctionnement et maintenance
9	Autres dispositions	8	Autres dispositions
10	Entrée en vigueur	9	Entrée en vigueur

Installations aérauliques (2003)		Installations aérauliques (2015)	
Table des matières de la directive AEAI 26-03		Directive AEAI 25-15	
1	Champ d'application	1	Champ d'application
2	Définitions		
2.1	Installations aérauliques *		
2.2	Installations de ventilation *		
2.3	Installations de climatisation *		
2.4	Installations d'aspiration *		
3	Généralités	2	Généralités
3.1	Exécution	2.1	Exécution
3.2	Homologation et marquage	2.2	Reconnaissance et marquage des composants d'installations aérauliques
4	Exigences générales	3	Exigences générales
4.1	Emplacement des appareils de conditionnement d'air et des ventilateurs	3.1	Installation des appareils de conditionnement d'air, monoblocs et ventilateurs
4.2	Prélèvement de l'air frais	3.2	Prises d'air frais
4.3	Orifice de sortie des canaux d'évacuation d'air vicié	3.3	Rejets d'air vicié
4.4	Filtres	3.4	Filtres et silencieux
4.5	Ventilateurs	3.5	Ventilateurs
4.6	Appareils de conditionnement d'air	3.6	Appareils de conditionnement d'air
4.7	Canaux de ventilation	3.7	Conduits de ventilation
4.7.1	Matériau	3.7.1	Matériau
4.7.2	Suspensions et fixations	3.7.3	Suspensions et fixations
4.7.3	Couches d'isolation thermique	3.7.4	Couches d'isolation thermique
4.7.4	Distance de sécurité par rapport aux matériaux combustibles	3.7.5	Distances de sécurité par rapport aux matériaux combustibles
4.7.5	Installation de canaux de ventilation	3.7.6	Montage des conduits
4.7.6	Canaux de ventilation flexibles (voir annexe)	3.7.2	Conduits de ventilation flexibles
4.7.7	Regards de contrôle et de nettoyage	3.7.7	Regards de visite
4.7.8	Passages au travers de parties de construction formant compartiment coupe-feu voir annexe)	3.7.8	Traversées d'éléments de construction formant compartiment coupe-feu
4.7.9	Installations dans les canaux de ventilation et les cheminées d'aération	3.7.9	Installations dans les conduits de ventilation et les cheminées d'aération
4.7.10	Plafonds et planchers répartiteurs d'air		
4.8	Clapets coupe-feu	3.8	Clapets coupe-feu et clapets terminaux pare-flammes
4.8.1	Construction et fonction	3.8.1	Construction et fonction
4.8.2	Montage	3.8.2	Montage
4.9	Installations frigorifiques		
4.10	Nettoyage	3.9	Nettoyage
4.11	Déclenchement en cas d'incendie	3.10	Asservissement incendie
5	Exigences supplémentaires	4	Exigences supplémentaires
5.1	Voies d'évacuation	4.1	Voies d'évacuation
5.1.1	Parcours de l'air dans les voies d'évacuation	4.1.1	Parcours de l'air dans les voies d'évacuation
5.1.2	Ventilation des voies d'évacuation	4.1.2	Ventilation des voies d'évacuation
5.2	Cuisines	4.2	Cuisines
5.2.1	Généralités	4.2.1	Exigences générales
5.2.2	Cuisines dans les maisons à plusieurs appartements	4.2.2	Bâtiments d'habitation
5.2.3	Cuisines professionnelles	4.2.3	Cuisines professionnelles
5.3	Installations spéciales	4.3	Installations spéciales
5.3.1	Installations à température de l'air élevée	4.3.1	Installations fonctionnant sous hautes températures
5.3.2	Installations pour zones exposées au	4.3.2	Installations pour zones exposées au

5.3.3	danger d'incendie ou d'explosion Installations pour milieux agressifs	4.3.3	danger d'incendie ou d'explosion Installations conçues pour les milieux corrosifs
5.3.4	Canaux avec exigences de protection incendie accrues dans les gaines techniques (voir annexe)	4.3.4	Conduits répondant à des prescriptions plus sévères dans les gaines techniques
5.3.5	Installations pour les abris et équipements	4.3.5	Installations pour les ouvrages de protection civile et cantonnements de troupes
5.3.6	Transporteurs à tubes pneumatiques		
6	Contrôles	5	Contrôles
7	Etat de fonctionnement et maintenance	6	Etat de fonctionnement et maintenance
8	Autres dispositions	7	Autres dispositions
9	Entrée en vigueur	8	Entrée en vigueur

Matières dangereuses (2003) Table des matières de la directive AEAI 27-03	Matières dangereuses (2015) Directive AEAI 26-15
1 Champ d'application	1 Champ d'application
2 Matières dangereuses	
2.1 Définitions	
2.1.1 Matières dangereuses*	
2.1.2 Stockage	
2.1.3 Manipulation*	
2.2 Classification	
2.2.1 Généralités	2 Classification <i>Classification selon le SGH et la loi sur les explosifs</i>
2.2.2 Classification en fonction du comportement au feu et à l'explosion	
2.2.3 Classification selon la toxicité	
2.3 Exigences	3 Exigences Générales
2.3.1 Principes (voir annexe)	Principe
	3.1,al.2
	3.1,al.3
	3.1,al.7
	3.1,al.8
2.3.2 Séparation des matières	3.6.2 Séparation des Matières
2.3.3 Récipients	3.1,al.4 Principe
2.3.4 Evaluation du danger d'incendie et d'explosion	3.3 Evaluation du danger d'explosion
2.3.5 Locaux et zones exposés au danger d'incendie*	
2.3.6 Locaux et zones exposés au danger d'explosion*	
2.3.7 Construction et emplacement	3.4 Construction et emplacement
2.3.8 Ventilation	3.5.1 Ventilation
2.3.9 Sources d'inflammation	3.5.2 Source d'ignition
2.3.10 Installations électriques	
2.3.11 Charges électrostatiques (voir annexe)	
2.3.12 Protection contre la foudre	3.5.3 Système de protection contre la foudre
	3.6 Exploitation des locaux
	3.6.1 Concept d'entreposage
2.3.13 Mise en garde contre les dangers	3.6.3 Signalisation des dangers et des interdictions
2.3.14 Installations d'exploitation	
2.3.15 Installations d'alarme et d'extinction	3.5.4 Installations d'alarme et d'extinction
2.3.16 Réserves	3.1,al.12 Principe
2.3.17 Matières solides combustibles	3.1,al.10 Principe
	3.2 Quantité de matières entreposée
	5 Exigences supplémentaires concernant l'entreposage et la manipulation de liquides inflammables
2.3.18 Liquides inflammables	5.1 Exigences générales
	5.2 Entreposage dans les bâtiments
	5.2.1 Généralités
	5.2.2 Fûts (d'une capacité maximale de 450l) et petits réservoirs (d'une capacité maximale de 2'000l)
	5.2.3 Réservoirs de moyenne grandeur (2'000-250'000l)
	5.2.4 Ventilation des entrepôts de liquides facilement inflammables
	5.3 Entreposage à l'extérieur
	5.4 Manipulation
2.3.19 Gaz inflammables	4 Exigences supplémentaires concernant l'entreposage de gaz

		4.1	Exigences générales concernant tous les gaz (combustibles et incombustibles)
		4.2	Stockage des gaz liquéfiés dans des récipients cryogéniques
		4.3	Gaz de pétrole liquéfié (GPL)
		4.4	Biogaz
		4.5	Gaz naturel comprimé (GNC)/Gaz naturel liquéfié (GNL)
		4.6	Récipients contenant du gaz sous pression (spray, bombes aérosol)
2.3.20-	Matières présentant un comportement au feu particulier	6	Exigences supplémentaires concernant l'entreposage de matières comburantes
		7	Exigences supplémentaires concernant l'entreposage de matières dangereuses par leur réaction au feu
		8	Exigences supplémentaires concernant l'entreposage des pneumatiques et de leurs dérivés
		8.1	Exigences générales
		8.2	Entreposage à l'extérieur
		8.3	Entreposage dans des bâtiments
		9	Exigences supplémentaires concernant les pompes à essence
		10	Exigences supplémentaires concernant les entrepôts à hauts rayonnages abritant des matières dangereuses
		10.1	Exigences générales
		10.2	Compartimentage coupe-feu
		3.1, al.6	Principe
		11	Engin pyrotechnique
2.4	Stockage de matières dangereuses	11.1	Généralités
3	Feux d'artifice	11.1.2	Engins pyrotechniques réservés à un usage professionnel
3.1	Définitions	11.1.1	Remarque liminaire
3.1.1	Engins pyrotechniques *	11.1.3	Engins pyrotechniques de divertissement (feux d'artifices)
3.1.2	Articles pyrotechniques	11.2	Entreposage
3.2	Généralités	11.2.1,al.1	Exigences générales
3.3	Stockage	11.2.1	Exigences générales
3.3.1	Marchandises stockées	11.2.2	Exigence supplémentaires concernant les entrepôts abritant jusqu'à 50 kg d'engins pyrotechnique
3.3.2	Exigences générales	11.2.3	Exigence supplémentaires concernant les entrepôts abritant jusqu'à 300 kg d'engins pyrotechnique
3.3.3	Exigences pour les stocks jusqu'à 50 kg	11.2.4	Exigence supplémentaires concernant les entrepôts abritant jusqu'à 1000 kg d'engins pyrotechnique
3.3.4	Exigences pour les stocks jusqu'à 300 kg	11.2.5	Exigence supplémentaires concernant les entrepôts abritant plus de 1000 kg d'engins pyrotechnique
3.3.5	Exigences pour les stocks jusqu'à 1000 kg	11.2.6	Dépôt de nuit
3.3.6	Exigences pour les stocks supérieurs à 1000 kg	11.2.7	Entreposage de courte durée
3.3.7	Dépôt de nuit	11.3	Vente de feux d'artifice
3.3.8	Entreposage de courte durée	11.3.1	Exigences générale
3.4	Vente	11.3.2	Vente dans les bâtiments
3.4.1	Exigences générales		
3.4.2	Vente à l'intérieur de bâtiments		

3.4.3	Vente à l'extérieur	11.3.3	Vente à l'extérieur
3.4.4	Exposition		
3.5	Feux d'artifice à l'intérieur des bâtiments, ouvrages et installations ouverts au public	11.4	Feux d'artifice de scène
4	Autres dispositions	12	Autres disposition
5	Entrée en vigueur	13	Entrée en vigueur

Liquides inflammables (2003)

Table des matières de la directive AEA1 28-03

1	Champ d'application *
2	Définitions
2.1	Entreposage
2.2	Manipulation
2.3	Installations
3	Classification*
3.1	Généralités*
3.2	Classification en fonction du comportement au feu et à l'explosion*
4	Exigences*
4.1	Principes*
4.2	Séparation des matières*
4.3	Réservoirs d'entreposage*
4.3.1	Types de réservoirs*
4.3.2	Construction et équipement*
4.3.3	Récipients pour liquides des classes de danger F1 et F2*
4.4	Évaluation du danger d'incendie et d'explosion
4.5	Aération*
4.6	Sources d'ignition*
4.7	Installations électriques
4.8	Charges électrostatiques
4.9	Protection contre la foudre*
4.10	Mises en garde contre les dangers*
4.11	Dispersion de liquides inflammables*
4.12	Réchauffage de liquides inflammables *
4.13	Protection contre les dommages mécaniques
4.14	Passages
4.15	Installations d'alarme et d'extinction*
5	Entreposage dans les bâtiments*
5.1	Généralités*
5.2	Fûts et petits réservoirs*
5.3	Réservoirs de moyenne grandeur*
5.4	Type de construction et emplacement des locaux d'entreposage *
5.5	Aération des locaux d'entreposage
5.5.1	Mesures d'aération lors de l'entreposage de liquides facilement inflammables*
5.5.2	Ventilation des locaux à réservoirs d'huile de chauffage et d'huile diesel
6	Entreposage à l'extérieur*
6.1	Généralités
6.2	Distances de sécurité (voir annexe)
6.3	Entreposage dans des réservoirs enterrés
6.4	Entreposage dans des réservoirs non enterrés
7	Transvasement
7.1	Places de transvasement
7.2	Dispositifs de sécurité
7.3	Dispositifs de récupération
7.4	Installations d'alarme et d'extinction
8	Remplissage à l'intérieur des bâtiments
8.1	Type de construction et emplacement des locaux destinés au remplissage

8.2-	Mesures d'aération lors de la manipulation de liquides facilement inflammables
9	Pompes à essence*
10-	Conduites
10.1-	Conduites de remplissage (voir annexe)
10.2-	Conduites compensatrices de pression (voir annexe)
10.3-	Chauffage des conduites et protection contre la chaleur
11	Autres dispositions
12-	Entrée en vigueur

Procédure de reconnaissance (2010) Règlement de protection incendie		Procédure de reconnaissance AEAI (2015)	
Table des matières du règlement AEAI 4001-10		Table des matières de la directive AEAI 28-15	
1	Champ d'application	1	Champ d'application
2	Généralités	2	Généralités
2.1 *	Définitions *	2.1	Mise sur le marché
2.2	Mise sur le marché	2.2	Utilisation
2.3	Utilisation	3	Reconnaissance de produits de protection incendie
3	Reconnaissance de produits de protection incendie	3.1	Conditions d'obtention
3.1	Conditions	3.2	Procédure
3.2	Procédure	3.3	Gestion de la qualité
3.3	Gestion de la qualité	3.4	Attestation de reconnaissance AEAI
3.4	Attestation d'utilisation	3.5	Marque AEAI
3.5	Marque	4	Reconnaissance des entreprises spécialisées en protection incendie
4	Reconnaissance d'entreprises spécialisées en protection incendie	4.1	Généralités
4.1	Généralités	4.2	Conditions d'obtention
4.2	Conditions	4.2.1	Organisation
4.2.1	Organisation	4.2.2	Personnel spécialisé
4.2.2	Personnel spécialisé	4.2.3	Installations modèles
4.2.3	Installations modèles	4.2.4	Gestion de la qualité
4.2.4	Gestion de la qualité	4.3	Procédure
4.3	Procédure	4.4	Attestation de reconnaissance
4.4	Attestation	5	Publication
5	Publication	6	Révocation
6	Révocation	7	Confidentialité
7	Confidentialité	8	Publicité
8	Publicité	9	Taxes
9	Taxes	10	Voies de recours
10	Voies de recours	11	Autres dispositions (nouveau)
11	Entrée en vigueur	12	Entrée en vigueur

Table des matières

Modifications de la norme et des directives AEAI 2003.....	2
Norme de protection incendie 1-03.....	3
Répertoire 40-03 « Définitions »	5
Directive 11-03 « Prévention incendie – Sécurité dans les exploitations et sur les chantiers».....	9
Directive 12-03 « Matériaux et parties de construction ».....	11
Directive 13-03 « Utilisation de matériaux de construction combustibles »	13
Directive 14-03 « Systèmes porteurs ».....	15
Directive 15-03 « Distances de sécurité – Compartiments coupe-feu »	16
Directive 16-03 « Voies d'évacuation et de sauvetage »	18
Directive 17-03 « Signalisation des voies d'évacuation – Éclairage de sécurité – Alimentation de sécurité »	20
Directive 18-03 « Dispositifs d'extinction »	21
Directive 19-11 « Installations sprinkler »	22
Directive 20-11 « Installations de détection d'incendie »	23
Directive 22-03 « Installations d'extraction de fumée et de chaleur »	24
Directive 23-03 « Installations de protection contre la foudre »	27
Directive 24-03 « Installations d'ascenseurs ».....	28
Directive 25-03 « Installations thermiques »	30
Directive 26-03 « Installations aérauliques »	32
Directive 27-03 « Matières dangereuses »	34
Directive 28-03 « Liquides inflammables »	37
Règlement 4001-10 « Procédure de reconnaissance ».....	39

Remarque

Ce document synthétise les principales modifications dans l'articulation et le contenu des prescriptions de protection incendie AEAI actuelles (2003), au regard des versions 2015. Il est disponible sous une forme électronique et imprimée. Destiné à des personnes connaissant déjà les prescriptions actuelles (AEAI 2003), il ne se substitue pas à une formation en la matière.