

SOMMAIRE

1.	GENERALITES	5
1.1.	DOMAINE D'APPLICATION	5
1.2.	RÔLE ET LIMITATION.....	6
1.2.1	Rôle d'une installation d'extinction automatique à mousse à haut foisonnement.....	6
1.2.2	Etablissement d'un projet.....	6
1.2.3	IEAMHF et autres moyens de secours.....	6
1.3.	DESCRIPTION D'UNE IEAMHF.....	7
1.4.	REMARQUES CONCERNANT LES SYSTEMES A MOYEN FOISONNEMENT.....	7
2.	ETUDE ET CONCEPTION	9
2.1.	DEBIT DE MOUSSE.....	9
2.2.	RESERVES D'EAU ET D'EMULSEUR.....	11
2.3.	COUPLAGE EMULSEUR/GENERATEUR	12
3.	REALISATION	13
3.1.	DETECTION D'INCENDIE.....	13
3.1.1	Détection conforme à la règle APSAD R7.....	13
3.1.2	Autre type de détection.....	13
3.2.	COMMANDE	13
3.3.	GENERATEURS.....	15
3.4.	LOCAL DU POSTE A MOUSSE	15
3.5.	SOURCE D'EAU.....	15
3.6.	RESERVE D'EMULSEUR.....	17
3.7.	SYSTEME DE PREMELANGE.....	17
3.8.	AUTRES DISPOSITIFS ACTIONNES	17
3.9.	TUYAUTERIES ET CANALISATIONS	17
4.	MISE EN SERVICE	19
4.1.	PERFORMANCES DE PRODUCTION DE MOUSSE (NOYAGE TOTAL).....	19
4.2.	REMISE DES DOCUMENTS TECHNIQUES	20
4.3.	VISITE ET DECLARATION DE CONFORMITE.....	20

5.	MAINTENANCE, VERIFICATIONS PERIODIQUES ET INTERRUPTIONS DE FONCTIONNEMENT	21
5.1.	INSPECTION	21
5.2.	ENTRETIEN	21
5.3.	REPARATIONS	22
5.4.	VERIFICATIONS PERIODIQUES	22
5.5.	INTERRUPTIONS DE FONCTIONNEMENT	23
	ANNEXE 1 - Modèle du N12 (déclaration de conformité)	25
	ANNEXE 2 - Modèle du Q12 (vérification périodique)	26
	ANNEXE 3 - Agréments	27
	ANNEXE 4 - Exemple d'application	31