



Raccordement d'une installation sprinkler au réseau de distribution d'eau potable

Emplacement de l'objet

Lieu: _____
Rue, n°: _____
N° de parcelle: _____

Type de bâtiment

Bâtiment ancien
 Bâtiment neuf (Joindre plans d'ensemble et de situation (1exemplaire))

Propriétaire

Nom: _____
Prénom: _____
Rue, n°: _____
NPA, lieu: _____
Tél. / Fax: _____
E-mail: _____

Requérant (Planificateur ou fournisseur de sprinkler)

Entreprise: _____
Collaborateur: _____
Rue, n°: _____
NPA, lieu: _____
Tél. / Fax: _____
E-mail: _____

Date prévisible du raccordement de l'installation sprinkler: _____

État du projet

Avant-projet (demande) Projet Exécution (requête)

Débit d'eau requis par l'installation sprinkler

(En cas de modification du débit requis de +/- 300l/min, une nouvelle demande est à soumettre à ESB)

Débit nominal de l'installation sprinkler $Q_{N(Sptot)}$ _____ l/min

Supplément pour l'imprécision du calcul hydr. 20% de $Q_{N(Sptot)}$ _____ l/min

Réserve eau d'extinction (protection anti-incendie ext.) Q_F _____ l/min

Débit d'eau requis par les installations sanitaires Q_s _____ l/min

Consommation d'eau totale ($Q_{N(Sptot)} + 20\% \text{ de } Q_{N(Sptot)} + Q_F + Q_s$) _____ l/min

Pression minimale

Tronc de l'installation sprinkler: p _____ bar
Raccordement au réseau d'eau potable DN _____ mm
DN _____ mm (à remplir par ESB)

Types de systèmes d'installations sprinklers (conformément à la directive W5 SSIGE)

* Installation avec addition d'émulsion filmogène + Installation sous eau avec secteur sous air
 * Installation sous eau avec addition d'antigel + Installation sous air à préaction
 + Installation sous eau + Installation sous air

* nécessite une soupape de protection de l'eau potable

+ nécessite une soupape de retenue

Mesures de pression et mesures hydrométriques au raccordement prévu (essai d'écoulement)

Mesures obligatoires à la charge du propriétaire de l'installation/maître de l'ouvrage. Copie du protocole de mesure à remettre à ESB.

Mesure exécutée date: _____ par l'entreprise: _____
 Mesure prévue date: _____ par l'entreprise: _____

Documents à soumettre

Avant-projet/projet: - Plan d'ensemble avec situation du tronc de l'installation sprinkler; protocole de mesure de l'essai d'écoulement
Exécution: - Vue et plan d'ensemble du tronc de l'installation sprinkler avec les départs.
- Plan détaillé de l'installation avec jonction réseau ESB ainsi que toutes les cotes.
Remise: - Le rapport complet de remise doit être remis à ESB.

Sont applicables les prescriptions et directives SSIGE (W5), AEAI, SES, ESB, etc. Il incombe au planificateur d'informer le propriétaire/maître de l'ouvrage des coûts et émoluments.

Merci de bien vouloir envoyer le dossier à notre adresse postale ou sous forme pdf par mail à info@esb.ch.

Lieu, date: _____ Signature : _____

BQM_Wasser_FO_154/KAR/HEL/V03/10.05.2019