|  |  |
| --- | --- |
| Présentation1 | **Installations de ventilation par surpression****Déclaration de conformité** |

La présente déclaration se base sur l’article 6 de la directive 22-03 de l’Association des Etablissements cantonaux d’Assurance Incendie (AEAI).

Les installations de ventilation par surpression doivent être dimensionnées de manière à empêcher efficacement la pénétration de la fumée et de la chaleur dans les voies d'évacuation à protéger. La commande des portes qui y débouchent doit être assurée.

|  |
| --- |
| **INDICATIONS GENERALES** |
| Objet : |
| Affectation : |
| Adresse : |
| Propriétaire : |
| Exploitant : |
| Installateur CVSE : |
| Installateur détection incendie : |

|  |
| --- |
| **HYPOTHESES DE DIMENSIONNEMENT** |
| Classes de systèmes selon EN 12101-6:2005 : [ ]  a [ ]  b [ ]  c [ ]  d [ ]  e [ ]  f [ ]  autre système (préciser) : |
| Délimitation de la zone pressurisée : |
| Critère de différence de pression : |
| Critère de débit d’air : |
| Force maximale d’ouverture des portes (ferme-porte inclus) : |

S’il y a présence de sas (ou analogue), la surpression doit être plus élevée dans la cage d’escaliers / le couloir que dans le sas.

|  |
| --- |
| **CONCEPTION DU SYSTEME** |
| **Amenée d’air** |
| Prise d’air [ ]  En façade [ ]  En toiture [ ]  Autre (préciser) : |
| Emplacement du ventilateur [ ]  Dans la zone pressurisée [ ]  A l’extérieur du bâtiment [ ]  Dans un autre local compartimenté coupe-feu (préciser) : |
| Débit du ventilateur :  |
| Répartition des points d’injection d’air neuf :  |
| **Evacuation de l’air / de la surpression** |
| Dispositifs d’évacuation :[ ]  Events d’évacuation de la surpression [ ]  Gaines techniques [ ]  Extraction mécanique [ ]  Système de régulation avec capteurs de pression [ ]  Autre (préciser)Remarques : |
| Orifices d’évacuation d’air / des fumées [ ]  En façade [ ]  En toiture [ ]  Autre (préciser) |
| **Installation de détection d’incendie** |
| [ ]  Surveillance totale  |
| [ ]  Surveillance partielle (voies de fuite) |
| [ ]  Déclencheur manuel depuis un lieu sûr |
| **Alimentation de sécurité non exigée pour les bâtiments existants** |
| [ ]  Batteries [ ]  Groupe électrogène [ ]  Autre source d’énergie (préciser) : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **La prise d’air frais est aménagée de façon à éviter toute aspiration de fumées ou d’autres substances dangereuses.** | 🞎 Oui | 🞎 Non |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Les orifices d’évacuation d’air / des fumées débouchent à l’air libre de manière à ce que, en cas d'incendie, les gaz et les flammes qui s'en échappent ne constituent pas un danger pour le voisinage et ne puissent atteindre la zone des ouvertures d'aspiration.**  | 🞎 Oui | 🞎 Non |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Les accès à la zone de surpression se font par des portes coupe-feu munis de ferme-portes (EI 30-C / E 30-C).**  | 🞎 Oui | 🞎 Non |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Le fonctionnement de tous les composants du système (amenée d’air / évacuation des fumées / système de régulation / énergie / etc.) est garanti en tout temps, y compris en cas d’incendie ou de coupure de courant.** | 🞎 Oui | 🞎 Non |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L’installation de ventilation par surpression se met en fonction automatiquement avec l’alarme-feu, sans temporisation.**  | 🞎 Oui | 🞎 Non |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Les exigences relatives à l’utilisation / la maintenance de l’installation de ventilation par surpression ont été transmises à l’exploitant.**  | 🞎 Oui | 🞎 Non |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Le système est dimensionné de manière à empêcher efficacement la pénétration de la fumée / de la chaleur dans la zone sécurisée et à permettre l’utilisation des portes qui y débouchent, en tout temps, en tenant compte des conditions d’exploitation et de l’affectation prévue.**  | 🞎 Oui | 🞎 Non |

Si l’une des conditions mentionnées ci-dessus n’est pas remplie, l’installation de ventilation par surpression ne peut pas être considérée comme conforme au sens des prescriptions de protection incendie et doit être adaptée en conséquence.

Pour les bâtiments existants, l'alimentation de sécurité n'est pas exigée mais vivement conseillée

|  |
| --- |
| Remarques particulières : |

|  |
| --- |
| L’entreprise désignée ci-après certifie que l’installation de ventilation par surpression a été dimensionnée et construite conformément aux données mentionnées dans la présente déclaration de conformité (trois pages) :Date :Entreprise :Signature : |

Ce formulaire rempli doit être envoyé au propriétaire de l’installation ainsi qu’à l’Etablissement Cantonal d’Assurance et de Prévention, Place de la Gare 4, 2002 Neuchâtel