



| | |
|---|---|
| Onderwerp <i>Sujet</i> | Détection incendie dans les trémies ascenseurs |
| Wetgeving - voorschrift - relatie <i>Législation - prescription relation</i> | La norme NBN S 21-100-1 |
| Trefwoorden <i>Mots clef</i> | Détection incendie – ascenseur – monte-charge |
| Vraag - Omschrijving onderwerp <i>Question - Description sujet</i> | |
| Comment prévoir la détection incendie dans une trémie d'ascenseur ? | |
| Antwoord - argumentatie <i>Réponse - argumentation</i> | |
| <p>La surveillance incendie à l'intérieur de trémies ascenseurs est peu souvent réalisée de manière adéquate et la norme NBN S 21-100-1 n'explique pas clairement la manière de s'y prendre.</p> <p>Les trémies ascenseurs sont régulièrement équipées d'un dispositif assurant l'évacuation des fumées et de la chaleur présentes dans celles-ci en cas d'incendie. Même si ce dispositif est commandé par l'intermédiaire de détecteurs automatique d'incendie pouvant être conforme à la norme EN 54 applicable, son unité centrale n'est pas un composant conforme EN 54 et ne peut pas être reliée directement à un ECS, ni assurer la fonction de surveillance (détection) automatique incendie. De plus, bien souvent, ce dispositif n'est pas alimenté par une source d'alimentation secondaire conforme à la EN 54-4 et, sa compatibilité avec le système de détection incendie n'est pas démontrée conforme à la EN 54-13.</p> <p>La mise en œuvre de ce dispositif étant principalement réalisée par des entreprises en charge de l'installation des ascenseurs, cela implique que, généralement, les entreprises spécialisées en détection incendie n'assurent pas les vérifications, essais et entretiens sur ce matériel.</p> <p>Il y a lieu de prévoir la surveillance des trémies ascenseurs par des composants de détection incendie faisant partie intégrante du système de détection et d'alarme incendie de l'ouvrage, dès la conception du système et, de concerter les entreprises spécialisées en détection incendie lors du choix des composants qui seront mis en œuvre dans ces volumes.</p> <p>Les technologies de détection incendie pouvant être appliquées pour la surveillance incendie dans les trémies d'ascenseurs sont principalement : les détecteurs ponctuels de fumée et les systèmes de détection par aspiration.</p> | |
| Besluit <i>Conclusion</i> | |
| La surveillance des trémies ascenseurs est à réaliser par des composants faisant partie intégrante du système de détection et d'alarme incendie de l'ouvrage, tout en privilégiant l'usage de détecteurs ponctuels de fumée ou d'une détection par aspiration. | |
| Bijlage <i>Annexe</i> | |
| Geschiedenis <i>Histoire</i> | |
| Approuvé à la réunion OTC du 17/06/2021. | |

