

Siemens Suisse SA, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich

Nom
Département

À notre aimable clientèle

Téléphone
E-Mail
Date 2023

Coupures de courant – mesures de précaution pour les installations de sécurité

Chère Madame, cher Monsieur,

Merci d'utiliser les systèmes Siemens. En cas d'éventuelle pénurie d'énergie, leur fonctionnement pourrait être affecté par une mesure officielle de sécurisation de l'approvisionnement électrique, par exemple par l'arrêt temporaire d'un sous-réseau. Nous tenons donc à vous informer ici des conséquences d'une panne de courant sur vos installations Siemens.

Les installations de sécurité requièrent votre attention aussi bien pendant la coupure du courant que lors de son rétablissement. Nous vous recommandons d'affecter à la surveillance sur site au moins une personne instruite de la conduite à tenir, afin qu'elle puisse réagir aussi vite que possible en situation critique et notamment alerter les pompiers en cas d'incendie.

Systemes de détection incendie

- Votre installation de détection incendie peut fonctionner sur batterie pendant au moins 12 heures sans restriction. A noter pour les systèmes en aval:
 - suivant le dispositif de communication avec la centrale officielle d'alarme incendie, le fonctionnement de l'alarme pompiers externe peut n'être maintenu que pendant une à quatre heures,
 - suivant le système concerné, le maintien en fonction des asservissements activés par les systèmes de détection incendie peut ou non être assuré pendant la même durée.
- La notification d'incident «panne de réseau» qui s'affiche sur le système de détection incendie est généralement transmise au bout de 30 minutes à la centrale de garde (p. ex. [Certas](#), cf. informations complémentaires). Elle doit être acquittée manuellement sur site lors du rétablissement du courant.

Systemes d'extinction à gaz

- C'est l'alimentation électrique du système de détection incendie qui garantit le fonctionnement de votre installation d'extinction à gaz. Veuillez consulter à ce sujet le paragraphe «Système de détection incendie».

Systèmes d'extinction à sprinklers

- C'est la disponibilité du système de détection incendie qui garantit la surveillance des signaux de votre installation d'extinction à sprinklers. Veuillez consulter à ce sujet le paragraphe «Système de détection incendie».
- Les réservoirs d'eau de votre commune assurent l'alimentation des systèmes standard à sprinklers, et ce en quantité suffisante et à la pression voulue.
- Si votre installation recourt à des composants électriques complémentaires, il convient de contrôler leur alimentation de secours pour vous assurer du maintien de la disponibilité du système pendant une phase de coupure de courant. Voici quelques exemples des composants concernés:
 - groupes électropompes
 - compresseurs à air comprimé
 - pompes de pressurisation
 - autres consommateurs non alimentés par le système de détection incendie

Systèmes d'extinction à brouillard d'eau haute pression

- Comme votre système d'extinction à brouillard d'eau haute pression doit par principe disposer d'une alimentation de secours, il ne devrait pas être impacté par une coupure de courant. Mais si la conception de l'alimentation de secours repose sur une alimentation externe redondante, il convient de vérifier sa disponibilité.
- C'est la disponibilité du système de détection incendie qui garantit la surveillance des signaux de votre installation d'extinction à brouillard d'eau haute pression. Veuillez consulter à ce sujet le paragraphe «Système de détection incendie».

Nous sommes à votre disposition pour tout conseil relatif à la pénurie d'électricité et à ses répercussions sur vos installations. N'hésitez pas à nous joindre: Customer Contact Center, tél. +41 842 842 000. Nous vous remercions de votre aimable collaboration.

Veuillez agréer, Madame/Monsieur, nos salutations distinguées.

Siemens Suisse SA