

## **Sécurité incendie : Siemens Smart Infrastructure accompagne ses nouveaux MEA20 d'une nouvelle application dédiée aux installateurs électriciens**

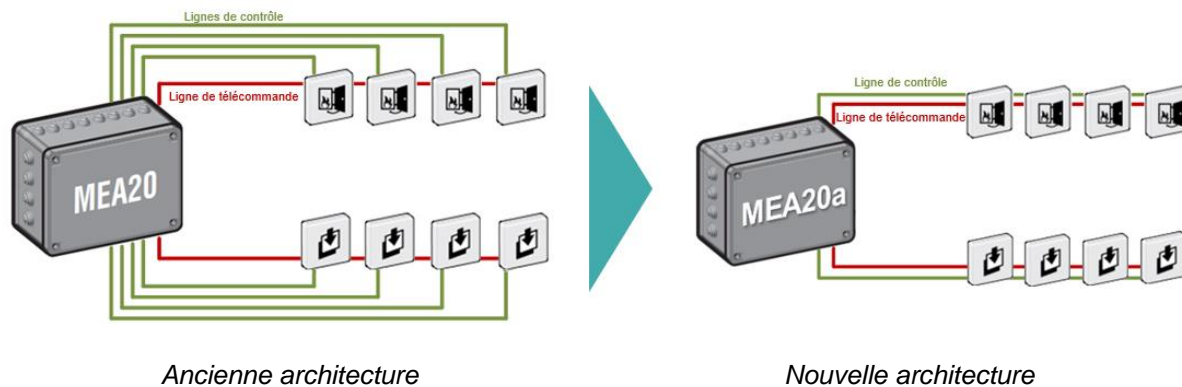
**Siemens Smart Infrastructure, acteur majeur dans le domaine de la détection incendie, a mis au point un nouveau module électronique adressable (MEA) pour le pilotage des dispositifs actionnés de sécurité (DAS), le MEA20a. Intégré au centralisateur de mise en sécurité incendie CMSI STT20, il est doté d'une architecture de câblage innovante permettant d'adresser individuellement jusqu'à 4 DAS et offre de nombreux bénéfices aux installateurs-électriciens. Afin d'accompagner ces derniers et les aider à installer facilement ces nouveaux périphériques, Siemens propose également un nouvel outil de vérification du raccordement sous la forme d'une application sur smartphone, pour une mise en œuvre plus rapide et simplifiée.**

### **Le MEA20a, pour faciliter le pilotage unitaire des DAS**

Les MEA sont des matériels déportés intégrés au CMSI. Reliés au matériel central par voies de transmission, ils permettent de commander et contrôler automatiquement les Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS) et les Dispositifs Commandés Terminaux (DCT) tels que les portes coupe-feu, clapets, volets, sirènes, ventilateurs de désenfumage, coffrets de relaying, diffuseurs visuels et ou sonores.

Siemens Smart Infrastructure propose aujourd'hui le MEA20a, un périphérique qui permet la gestion et le contrôle des DAS de manière unitaire, dans le cadre d'installations neuves ou pour la modernisation d'une installation collective en adressable. Il est doté d'une nouvelle architecture de câblage simplifiée, brevetée par Siemens, qui se compose désormais d'une unique ligne de contrôle pour 4 DAS.

Grâce au nouvel élément de surveillance de ligne de contrôle ELC20a intégré directement dans le boîtier de chaque DAS, il est désormais possible de contrôler individuellement jusqu'à 4 DAS en passant par la même ligne de contrôle.



Cette nouvelle architecture permet ainsi aux installateurs-électriciens de réduire les coûts de câblage, tant sur le matériel que sur le temps de mise en œuvre.

### **MEA20-DAS Toolbox, un outil gratuit à destination des installateurs électriciens**

Pour accompagner le MEA20a, Siemens a également lancé un nouvel outil de test dédié aux installateurs électriciens. Basé sur une application smartphone qui se connecte au MEA20a en Bluetooth, le MEA20-DAS Toolbox est un outil innovant qui permet pour la première fois aux installateurs électriciens de vérifier le raccordement électrique des DAS et DCT sur les MEA20a. Lors de l'installation des périphériques, il permet de détecter rapidement d'éventuelles erreurs de câblage grâce à une connaissance en temps réel de l'état des lignes de télécommande et de contrôle et fournit un guide complet au dépannage, en fonction de l'erreur détectée. Les installateurs électriciens gagnent ainsi en indépendance vis-à-vis des techniciens Siemens.

De plus, cette application est mise gratuitement à disposition des installateurs électriciens dans un kit clé en main pratique comprenant :

- un convertisseur Bluetooth, un câble de connexion et un crochet de fixation sur boîtier MEA20a ;
- un terminal Android, étanche et équipé d'une batterie longue durée ;
- un chargeur.

L'installateur peut ainsi se déplacer facilement entre les deux éléments à raccorder en gardant son outil en poche.

*« Nous avons fait le choix de prêter gratuitement un kit complet à nos partenaires installateurs sur lequel l'application est déjà préchargée. Cela nous permettra à la fois de mettre à jour régulièrement l'application pour un fonctionnement optimal et de futures améliorations, mais également de maîtriser la mise à disposition de l'outil afin de s'assurer de sa bonne utilisation par nos partenaires. »* explique Thierry Brillat, Responsable portfolio Détection Incendie chez Siemens Smart Infrastructure.

Par ailleurs, la mise à disposition de l'application uniquement par le biais des terminaux (sans carte SIM) prêtés par Siemens permet d'assurer la protection contre des tentatives de cyberattaques et d'actes malveillants.

Cet outil fonctionne aussi avec le nouveau MEA20m de Siemens.

## **Contacts presse :**

CLC Communications

Jérôme Saczewski, Christelle Grelou, Ingrid Jaunet

Téléphone : 01 42 93 04 04

E-mails : [c.grelou@clccom.com](mailto:c.grelou@clccom.com), [i.jaunet@clccom.com](mailto:i.jaunet@clccom.com)

**Siemens Smart Infrastructure (SI)** développe des infrastructures intelligentes et évolutives pour le monde d'aujourd'hui et de demain. SI répond aux défis de l'urbanisation et du changement climatique en connectant les systèmes d'énergie, les bâtiments et les sites industriels grâce à un portefeuille complet et unique de produits, systèmes, solutions et services, de la production jusqu'à la consommation d'énergie. Dans un monde toujours plus digital, SI accompagne ses clients dans leur développement et participe au progrès de la société tout en contribuant à la protection de la planète : « SI creates environments that care ». Siemens Smart Infrastructure, dont le siège est localisé à Zoug (Suisse), compte 72 000 salariés dans le monde.

**Siemens France Holding** est une filiale de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Depuis 170 ans en France, le nom de Siemens est synonyme de performance technique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Siemens opère dans les domaines des infrastructures intelligentes pour les bâtiments, la production d'énergie décentralisée, l'automatisation et de la digitalisation dans l'industrie manufacturière et l'industrie des procédés. Siemens œuvre à la convergence du monde numérique et du monde réel au profit de ses clients et de la société dans son ensemble. Par ailleurs, Siemens Mobility, est un fournisseur majeur de solutions de mobilité intelligente pour le transport de passagers et de marchandises. Avec sa filiale cotée en bourse Siemens Healthineers AG, dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, l'entreprise est également un fournisseur de premier plan de solutions et de services destinés au secteur de la santé. En outre, Siemens détient une participation minoritaire dans Siemens Energy, acteur majeur dans le transport, la distribution et la production d'énergie qui a été introduit en bourse le 28 septembre 2020.

Avec 6 000 collaborateurs, 7 sites industriels et 15 sites de R&D et d'ingénierie, et plus de 40 agences locales, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2020, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 1,8 milliard d'euros. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : [www.siemens.fr](http://www.siemens.fr)