

## Comos Mobile Worker, une application dédiée à la maintenance des installations dans l'industrie des procédés, intégrant une fonction de réalité augmentée

- **Gestion cohérente des données sur une application conviviale**
- **Réalité augmentée pour les terminaux mobiles**
- **Application dédiée à la mise en service, aux inspections techniques et à la télémaintenance**

*Comos Mobile Worker* est une nouvelle application logicielle de gestion des données mobiles, dotée des fonctionnalités de réalité augmentée intégrées. Cette application proposée par Siemens a été développée en collaboration avec la société Augmensys GmbH, spécialisée dans la gestion des données mobiles et la réalité augmentée. *Comos Mobile Worker* offre une interface conviviale permettant aux opérateurs de visualiser et de traiter l'ensemble des données requises pour assurer une maintenance rapide et sûre des installations dans l'industrie des procédés. L'application utilise notamment les données collectées dans les systèmes ERP, les données d'ingénierie, mais aussi les données générées en temps réel par le système de conduite des procédés.

La connexion directe au logiciel d'ingénierie Comos permet de combiner et de rassembler toutes les données d'ingénierie dans une vue globale de l'installation. Les modifications et les annotations sont transmises simplement et en toute sécurité via la communication bidirectionnelle entre les systèmes. L'intégration des données de localisation permet également d'assurer la navigation sur site. Si nécessaire, les fonctions de réalité augmentée permettent de visualiser des informations pertinentes sur un terminal mobile, par exemple une tablette, un smartphone ou des lunettes intelligentes. L'utilisateur peut ainsi éditer les données directement (documenter l'achèvement des tâches en cours ou importer des photos et des notes dans la source via une interface bidirectionnelle, par exemple). Ces informations sont alors accessibles à tous les opérateurs autorisés, et peuvent être traitées immédiatement. En contactant un technicien de maintenance par chat vidéo, il est possible de réduire au minimum, voire éviter totalement les arrêts de production non programmés.

L'application peut être utilisée pour une mise en service, une inspection technique, une intervention de télémaintenance ou une consultation à distance de spécialistes. Il n'est pas nécessaire de disposer d'une connexion Ethernet permanente, les données traitées avec la fonction hors ligne peuvent être synchronisées rétrospectivement.

L'application *Comos Mobile Worker* est basée sur la plateforme logicielle UBIK fournie par Augmentsys, partenaire de Siemens. Elle peut également être utilisée de manière autonome. Cette solution fait partie intégrante du concept de « Siemens Digital Worker », qui permet aux opérateurs de digitaliser et d'automatiser les tâches sur le terrain à l'aide de technologies de pointe, notamment la réalité augmentée et la réalité virtuelle (AR/VR).



La version anglaise de ce communiqué de presse est disponible à l'adresse : <https://sie.ag/3EVfnCa>  
Plus d'informations sur Comos Mobile Worker à l'adresse : [www.siemens.com/comos-mobile-worker](http://www.siemens.com/comos-mobile-worker)

## **Contacts presse :**

CLC Communications - 01 42 93 04 04

Christelle Grelou, Ingrid Jaunet

c.grelou@clccom.com ; i.jaunet@clccom.com

**Siemens Digital Industries (DI)** Siemens Digital Industries (DI) est un acteur majeur de l'innovation dans les domaines de l'automatisation et de la digitalisation. En étroite collaboration avec ses partenaires et ses clients, DI œuvre à la transformation numérique de l'industrie manufacturière et de l'industrie des procédés. Son portefeuille complet de produits, de solutions et de services permet aux entreprises industrielles de toute taille d'intégrer et de digitaliser l'ensemble de la chaîne de création de valeur, de répondre aux besoins sectoriels les plus divers et d'accroître leur productivité et leur flexibilité. DI intègre sans cesse de nouvelles technologies porteuses d'avenir à son offre. Siemens Digital Industries, qui a son siège à Nuremberg (Allemagne) compte un effectif de quelque 76 000 salariés dans le monde.

**Siemens France Holding** est une filiale de Siemens AG, entreprise technologique dont l'activité est ciblée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé. Usines éco-efficientes, chaînes logistiques résilientes, bâtiments et réseaux électriques intelligents, transports propres et confortables et médecine de pointe : l'entreprise crée des technologies offrant une réelle valeur ajoutée à ses clients. En œuvrant à la convergence du monde numérique et du monde réel, Siemens permet à ses clients de transformer les secteurs et les marchés sur lesquels ils opèrent, contribuant ainsi à améliorer le quotidien de milliards d'individus dans le monde. Fournisseur de premier plan de technologies médicales, Siemens Healthineers, filiale cotée en bourse dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, contribue à façonner la santé de demain. En outre, Siemens détient une participation minoritaire dans Siemens Energy, acteur majeur dans le transport, la distribution et la production d'énergie.

Avec 6 000 collaborateurs, 4 sites industriels et 22 sites d'ingénierie dont 10 à composante R&D, et plus de 50 agences locales, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2021, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 1,9 milliard d'euros. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : [www.siemens.fr](http://www.siemens.fr).

**Siemens AG (Berlin et Munich)** est une entreprise technologique dont l'activité est ciblée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé. Usines éco-efficientes, chaînes logistiques résilientes, bâtiments et réseaux électriques intelligents, transports propres et confortables et médecine de pointe : l'entreprise crée des technologies offrant une réelle valeur ajoutée à ses clients. En œuvrant à la convergence du monde numérique et du monde réel, Siemens permet à ses clients de transformer les secteurs et les marchés sur lesquels ils opèrent, contribuant ainsi à améliorer le quotidien de milliards d'individus dans le monde. Fournisseur de premier plan de technologies médicales, Siemens Healthineers, filiale cotée en bourse dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, contribue à façonner la santé de demain. En outre, Siemens détient une participation minoritaire dans Siemens Energy, acteur majeur dans le transport, la distribution et la production d'énergie.

Au titre de l'exercice 2021, clos le 30 septembre, Siemens a enregistré un chiffre d'affaires de 62,3 milliards d'euros pour un bénéfice après impôts de 6,7 milliards d'euros. Au 30 septembre 2021, l'entreprise comptait un effectif mondial de près de 303 000 salariés. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : [www.siemens.com](http://www.siemens.com).