

## Siemens Smart Infrastructure lance une nouvelle offre, pour des sites logistiques performants, sûrs et durables

Soutenu par l'essor du e-commerce qui s'est encore amplifié ces deux dernières années avec la crise sanitaire, le secteur de la logistique continue à consolider sa forte croissance. En tant que partenaire technologique privilégié, Siemens développe à l'attention des acteurs de la filière une offre complète et sur-mesure de solutions, services et applications IoT leur permettant d'assurer une protection renforcée de leurs entrepôts, d'optimiser leur performance énergétique en conformité avec le décret tertiaire, et d'améliorer leur performance et leur productivité.

### Un secteur dynamique à accompagner dans sa croissance

Avec la mondialisation des échanges et l'avènement du e-commerce ces dernières années, le secteur de la logistique est aujourd'hui l'un des plus dynamiques en France. Avec 150 000 entreprises, 1,8 millions d'emplois, et un chiffre d'affaires qui atteint 200 milliards d'euros, le marché représente 10 % du PIB français, ce qui fait du secteur de la logistique le 5<sup>ème</sup> plus important de France<sup>1</sup>. Pour accompagner ce dynamisme et rester performantes, les entreprises doivent s'adapter à de nouvelles tendances, liées à l'évolution des technologies et des solutions digitales, répondre efficacement à de forts enjeux de sécurité, tout en inscrivant leur activité dans une démarche respectueuse de l'environnement, en conformité avec les contraintes réglementaires.

Avec Entrepôts Logistiques Solutions, Siemens Smart Infrastructure propose d'utiliser **la digitalisation comme levier pour aider les acteurs de la logistique à atteindre leurs objectifs et à créer une infrastructure logistique efficace, sûre, décarbonée et résiliente.**

### L'IoT au service des activités logistiques

Expert des solutions digitales pour le bâtiment, Siemens propose une offre sur-mesure de solutions, services et applications IoT qui s'adapte à chaque cas d'usage pour répondre aux besoins spécifiques des acteurs du secteur de la logistique. Ainsi, les capteurs intelligents **Enlighted** de Siemens, installés dans les luminaires, récoltent et archivent en temps réel les

<sup>1</sup> Source : Chiffres 2021 - <https://www.ecologie.gouv.fr/logistique-en-france>

données d'occupation et d'utilisation du site logistique pour permettre un contrôle avancé de différents paramètres, améliorer le fonctionnement du site et gagner en productivité. Il est ainsi possible **d'optimiser les trajets dans l'entrepôt, de réduire les points de congestion des stocks, de géolocaliser les lots de marchandises et appareils mobiles, de suivre leur taux d'utilisation et optimiser leur maintenance ou encore de réduire au plus juste la consommation d'énergie liée à l'éclairage.**

### **Décarboner la logistique urbaine grâce à l'électro-mobilité**

Pour acheminer dans les meilleures conditions les flux de marchandises qui entrent, sortent et circulent dans la ville, la logistique urbaine et la gestion du dernier kilomètre doivent prendre en compte des paramètres environnementaux importants. On estime que d'ici 2030, 40 000 dépôts logistiques devront être équipés de bornes de recharge rapides en Europe pour permettre la livraison sans bruit et sans émission de CO<sub>2</sub>. Siemens accompagne dès aujourd'hui les entreprises de logistique urbaine dans leur transition vers une mobilité décarbonée, grâce à **une gamme complète, modulaire et évolutive de bornes de recharge électriques pour les voitures et véhicules lourds**, ainsi que **des solutions permettant de gérer l'infrastructure et le réseau desservant ces bornes** : que ce soit en dépôt, avec des temps de recharge adaptés aux besoins des tournées de livraisons ou pendant les tournées, sur les hubs de déchargement, avec des appoints de charge super rapide.

### **Assurer la protection des entrepôts pour réduire les risques et incidents**

La protection des entrepôts est une priorité pour les entreprises du secteur, qui doivent à la fois assurer la sécurité des personnes qui y travaillent ainsi que l'intégrité des marchandises stockées. Pour cela, Siemens propose des solutions pour :

- **La sécurité incendie et l'extinction automatique**, pour détecter rapidement un début d'incendie ou en empêcher la propagation afin de minimiser les pertes de stock. Les solutions Siemens incluent la détection précoce, la mise en sécurité, l'extinction automatique ainsi que la protection des armoires stratégiques et sont adaptées aux problématiques propres aux entrepôts logistiques (extinction par mousse pour étouffer les feux de liquides inflammables, mousse à haut foisonnement pour rapidement remplir les entrepôts de grande hauteur, solution de désenfumage conforme à la réglementation ICPE 1511 pour les entrepôts frigorifiques...)
- **Le contrôle des flux**, cœur de l'activité logistique, est un enjeu primordial pour la protection globale des entrepôts. Le flux de véhicules poids lourds étant souvent très dense, avec des cadences intenses entre expéditions et réceptions, la gestion des accès, des stationnements et des opérateurs nécessite une **approche spéciale et globale.**

En intégrant **une lecture automatique de la plaque d'immatriculation, un code personnel dynamique ou encore une possibilité d'affectation des quais**, la solution Siemens optimise **la gestion des flux** en gérant automatiquement les accès de véhicules et de piétons. **La sécurité globale du site est ainsi adaptée à cette activité et renforcée.**

Les solutions Siemens assurent la traçabilité, l'identification des personnes autorisées sur site et le contrôle de l'ensemble des opérations en intégrant la gestion des accès (camions PL et piétons).

- **La sûreté et la surveillance des infrastructures** avec des solutions de vidéosurveillance et de détection d'intrusion, évolutives et interoperables.

### **Une optimisation énergétique de bout en bout**

La plupart des sites logistiques sont soumis à des évolutions réglementaires strictes en faveur d'une meilleure maîtrise énergétique : le décret tertiaire impose aux bâtiments de plus de 1 000 m<sup>2</sup> une réduction de 40 % de la consommation énergétique d'ici 2030, tandis que le décret BACS exigera la mise en place d'une Gestion Technique Centralisée (GTC) pour la régulation automatique de chaleur ou de climatisation pour tous les entrepôts d'une puissance supérieure à 290 kW.

Pour les aider à atteindre leurs objectifs de réduction des consommations énergétiques, Siemens propose un accompagnement sur-mesure pour garantir **des économies d'énergie allant jusqu'à 40 %**, et un **plan de financement personnalisé garantissant un retour sur investissement entre 2 et 5 ans**. Cet accompagnement passe par un projet clé en main intégrant une phase d'étude et de diagnostic énergétique, qui permet de mettre en œuvre des solutions et services personnalisés.

Grâce à ses **solutions de suivi et de prédiction de la consommation énergétique, des émissions de CO2 ou même de la gestion de l'eau, et des rapports personnalisés pour adapter ses usages**, Siemens donne ainsi les clés aux acteurs du secteur pour assurer leur efficacité énergétique optimale et leur démarche de neutralité carbone.

### **Une gestion globale des sites logistiques avec Desigo CC**

L'ensemble des solutions pour la sécurité, la sûreté, l'énergie, le confort et l'IoT proposées par Siemens peuvent être directement intégrées à sa plateforme de gestion multi-métiers, Desigo CC. Celle-ci permet **la supervision et le pilotage simple et en temps réel de l'intégralité des installations**, sur un ou plusieurs sites, pour une vision claire de l'ensemble de l'activité et une performance globale accrue.

Par sa proximité et sa capacité d'intervention sur tout le territoire national, Siemens accompagne ses clients durablement dans la gestion de leurs infrastructures et bâtiments grâce à ses services traditionnels, innovants et digitaux

Avec cette offre de services clé en main, à la carte et adaptés aux besoins de chaque acteur, Siemens est ainsi le **partenaire technologique de référence** pour fédérer les solutions dédiées à la logistique, avec une aide dans la conception de nouvelles solutions, leur financement, leur réalisation, et l'exploitation en associant leur évolutivité dans les contrats de services.

*« Avec l'explosion du e-commerce et l'impact de la crise sanitaire, la logistique traverse une phase de transformation sectorielle et technologique profonde. Au-delà des solutions innovantes que nous proposons, notre valeur ajoutée réside aussi dans l'accompagnement de nos clients, au plus proche de leurs besoins, de leurs installations et de leur activité pour les aider à mettre en œuvre une logistique durable, sûre et efficace. »* commente Steve Mounkala, Responsable France marché Entrepôts Logistiques chez Siemens Smart Infrastructure France.

En savoir plus : [Cliquez ici](#)

**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. Siemens Smart Infrastructure, dont le siège est localisé à Zoug (Suisse), compte 70 400 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)

#### **Contacts presse :**

APCO Worldwide

Téléphone : 06 81 11 68 06

E-mail : [siemensfrance@apcoworldwide.com](mailto:siemensfrance@apcoworldwide.com)