

SIEMENS



Communiqué de presse

30 septembre 2025

Siemens et Voltalis s'allient pour accélérer l'accès à la flexibilité énergétique des bâtiments

À l'occasion du salon Intelligent Building Systems, Siemens Smart Infrastructure et Voltalis annoncent la signature d'un partenariat axé sur le développement de solutions visant à faciliter l'accès à la flexibilité énergétique pour les bâtiments tertiaires. Ce partenariat s'appuie sur l'expertise reconnue de Siemens en gestion technique du bâtiment et sur le savoir-faire de Voltalis en pilotage intelligent de la consommation électrique.

Fin 2024, RTE rappelait que le secteur tertiaire représente plus de 30% de la consommation énergétique française et appelait les acteurs du bâtiment à se mobiliser pour rendre les flexibilités électriques accessibles et mobilisables. Ceci dans un contexte où la France a besoin de faire émerger près de 10 GW de flexibilité à horizon 2030.

Le 30 septembre, après plusieurs mois d'étude, Siemens et Voltalis ont ainsi conclu un partenariat stratégique visant à conjuguer leurs expertises pour mobiliser la flexibilité énergétique dans les bâtiments équipés des solutions Siemens.

La flexibilité électrique présente un triple intérêt : elle contribue à l'équilibre du réseau, aide les clients finaux à réduire leur consommation - notamment lors des journées où les prix de l'énergie sont les plus élevés - et soutient activement la transition énergétique en diminuant globalement les émissions de CO₂.



Ce partenariat repose sur l'intégration de la plateforme Siemens Building X et de la plateforme de flexibilité Voltalis via une interface numérique qui automatise l'interaction entre les opérateurs de flexibilité et les bâtiments pour contribuer à la stabilité du réseau électrique. Cette initiative a été pensée pour être compatible avec le label FlexReady, qui certifie qu'un bâtiment est prêt à moduler sa consommation d'électricité en fonction des besoins du réseau. Cela permettra de donner l'accès au service de flexibilité aux bâtiments du secteur du petit et moyen tertiaire de manière simple, sécurisée et sans travaux.

Dans un premier temps, cette collaboration prévoit le lancement de projets pilotes visant à définir le modèle de commercialisation le plus adapté. L'objectif est d'être en mesure de proposer ce service aux clients de Siemens dès 2026, avec l'ambition de connecter progressivement des milliers de bâtiments tertiaires de 1 000 à 10 000 m². Ainsi, le partenariat contribue à l'objectif du

Décret BACS en accélérant l'adoption de solutions de GTB pour les plus de 300 000 bâtiments du secteur du petit tertiaire français dont la grande majorité n'est pas encore dotée de ce type de solutions. D'ici 2030, la filière, soutenue notamment par RTE et le Gimelec, s'est lancée l'objectif d'en équiper 100 000.

Doris Birkhofer, Présidente de Siemens France et Directrice Générale de Siemens Smart Infrastructure France, déclare : *« Ce partenariat illustre notre volonté d'innover avec les acteurs du réseau électrique français pour offrir à nos clients des services à haute valeur ajoutée, accessibles en toute simplicité. En combinant nos technologies à l'expertise de Voltalis, ils pourront bénéficier de la flexibilité sans contraintes techniques, tout en contribuant à l'équilibre du réseau et à la transition énergétique. »*

Mathieu Bineau, Directeur Général de Voltalis, affirme : *« En collaborant avec Siemens, leader des solutions de pilotage dans les bâtiments tertiaires, nous allons pouvoir mobiliser rapidement plusieurs GW de flexibilité. Ce partenariat est une étape clef vers des bâtiments plus modulables, intelligents et décarbonés, qui devront désormais tous participer à l'équilibrage du réseau à travers le pilotage de toutes leurs consommations ».*

Ce partenariat reflète l'ambition commune à Siemens et Voltalis d'innover pour créer davantage de valeur pour les utilisateurs, en leur proposant une solution performante, simple et accessible. Il facilite le déploiement de systèmes de gestion énergétique, qui permettent non seulement de réduire la facture électrique des consommateurs, mais aussi d'accélérer la décarbonation des infrastructures.

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, entreprise technologique de premier plan dont l'activité est ciblée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé. Développer des

technologies qui transforment le quotidien, pour tous : telle est la mission de l'entreprise. En œuvrant à la convergence du monde numérique et du monde réel, Siemens permet à ses clients d'accélérer la transformation digitale et la durabilité de leurs activités. Il s'agit ainsi de rendre les usines plus efficaces, les villes plus agréables à vivre et le transport plus durable. Acteur majeur dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée à l'industrie, Siemens s'appuie sur sa solide expertise pour intégrer l'IA, y compris l'IA générative, à des applications réelles et développe des solutions d'IA à valeur ajoutée pour ses clients dans tous les secteurs. Fournisseur de premier plan de technologies médicales, Siemens Healthineers, filiale cotée en bourse dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, contribue à façonner l'innovation dans la santé. Pour chacun. Où qu'il soit. Durablement. Avec plus de 6 000 personnes, 4 sites industriels et 22 sites d'ingénierie dont 15 à composante R&D, et 50 agences locales. Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2024, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,4 milliards d'euros. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : www.siemens.fr.

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 écosystème 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) emploie environ 78 500 personnes dans le monde.

À propos de Voltalis :

Née en 2006, Voltalis est leader du pilotage intelligent de la consommation électrique résidentielle et tertiaire en Europe. Son thermostat connecté gratuit permet à plus de 250 000 foyers et professionnels chauffés à l'électricité de réaliser jusqu'à 15 % d'économies d'énergie, de réduire leurs émissions de CO₂ jusqu'à 70 % et de participer à la sécurité du réseau électrique. Regroupant

500 collaborateurs, Voltalis déploie son dispositif de sobriété énergétique directement auprès des consommateurs, notamment via des partenariats avec les collectivités territoriales, des acteurs du logement social, de la distribution et du tertiaire. Voltalis est labellisée Solar Impulse et Service France Garanti. Soutenue par Meridiam, société à mission B Corp, Voltalis accélère son activité en France et à l'international pour anticiper l'électrification des usages et équiper 3 millions de logements d'ici 2030. En 2025, Voltalis intègre le French Tech Next40/120 qui distingue les entreprises technologiques françaises à fort potentiel. En savoir plus sur www.voltalis.com.