Communiqué de presse

Lancement de Flex Ready®, le premier standard de communication entre les bâtiments et les acteurs du système électrique, pour développer la flexibilité et accompagner l'électrification du parc immobilier tertiaire

Paris, 26 novembre 2026

RTE, **Enedis**, le **GIMELEC** et **Think Smartgrids annoncent le lancement officiel de Flex Ready®**, premier standard permettant aux bâtiments tertiaires, via leur système de pilotage énergétique, de dialoguer avec les fournisseurs d'énergie, les opérateurs de flexibilité et les gestionnaires de réseaux.

Aligné avec le standard international **IEC 62746-4, Flex Ready®** fournit le langage commun nécessaire pour connecter les systèmes de pilotage des bâtiments (notamment les BACS) aux acteurs du système électrique et développer à grande échelle la flexibilité électrique, ainsi qu'une marque facilement identifiable pour tout gestionnaire de bâtiment qui souhaite le rendre flexible.

Un jalon décisif qui s'inscrit dans le plan d'électrification des bâtiments à grande échelle lancé par le Gouvernement

La France s'est doté d'objectifs ambitieux en matière d'électrification pour décarboner les différents secteurs de son économie et réduire sa dépendance aux imports d'énergies fossiles. L'électrification du chauffage, de la climatisation et de la mobilité électrique transformera progressivement le profil énergétique des bâtiments.

Le déploiement de solutions de pilotage intelligent permettra dans ce cadre d'accompagner la croissance des consommations électriques dans ce secteur, en les coordonnant et en les optimisant afin de garantir leur bonne intégration au système électrique.

Avec le lancement de *Flex Ready®*, la filière contribue ainsi à mobiliser la flexibilité des bâtiments tertiaires au service des objectifs du **Plan national d'électrification** engagé par les pouvoirs publics et de son **Pacte de flexibilité**.

> Pour **Luis Liberal, Président du Comité Bâtiments du GIMELEC**, « *grâce à Flex Ready®, les bâtiments pourront adapter automatiquement leurs usages en fonction des signaux du système électrique et bénéficier d'une énergie plus compétitive car consommée au meilleur moment. Le bâtiment tertiaire dispose désormais des technologies de pilotage et du langage commun nécessaire pour participer pleinement à l'électrification de la France.* »
>
> Pour **Olivier Houvenagel, Directeur de l'économie du système électrique de RTE**, « *les projections du Baromètre des flexibilités de consommation montrent qu'à l'horizon 2030, 100 000 bâtiments équipés pourraient mobiliser de 2 à 3 GW de flexibilités quotidiennes. La flexibilité des bâtiments constituera demain un enjeu incontournable pour accompagner l'augmentation de la consommation*

d'électricité dans ce secteur et optimiser l'approvisionnement en électricité. Flex Ready® fournit aujourd'hui le langage commun nécessaire à leur mobilisation. »

Une marque collective pour identifier les solutions conformes Flex Ready®

Le lancement du standard s'accompagne de la possibilité pour les fabricants de systèmes de pilotage d'obtenir **dès aujourd'hui le droit d'usage de la marque collective Flex Ready®** pour leurs solutions, qui permettra aux maîtres d'ouvrage et gestionnaires de bâtiments d'identifier rapidement les solutions conformes et de les déployer.

La marque est portée collectivement par Enedis, GIMELEC, RTE et Think Smartgrids qui en assure l'animation.

Elle s'applique aux **systèmes de pilotage** (BACS ou autres dispositifs) pouvant équiper des bâtiments tertiaires de puissance supérieure à 36 kVA. Flex Ready® permet à ces systèmes de communiquer avec des agrégateurs afin de gérer des requêtes de flexibilité, ainsi qu'avec des **fournisseurs d'électricité** pour disposer des tarifs les plus adaptés.

Les offres des agrégateurs et des fournisseurs conformes au standard Flex Ready® indiqueront leur capacité à mettre en œuvre concrètement la flexibilité énergétique dans les bâtiments.

Pour Cédric Peltier, Délégué Général de **Think Smartgrids**, « *La flexibilité représente une forte valeur économique pour le consommateur, mais pour se généraliser ses usages doivent être simples et faciles à mettre en place. Expérimentations pilotes, solutions de pilotage, requêtes de décalage : depuis deux ans, nos pionniers testent les référentiels Flex Ready® et offrent aujourd'hui à tous les acteurs un standard éprouvé, fiable et efficace. Avec la marque Flex Ready®, maîtres d'ouvrage et gestionnaires de bâtiments identifieront rapidement les solutions compatibles, celles de nos pionniers comme celles à venir, et sécuriseront leurs investissements.* »

Une boîte à outils pour accompagner les acteurs sur le terrain

Au-delà du standard de communication, la filière publie **un cadre de référence technique et organisationnel** rassemblant cahiers des charges, guides d'exploitation, recommandations de cybersécurité ou encore modèles contractuels. L'objectif est de faciliter le déploiement rapide et homogène des bâtiments tertiaires électriques et flexibles sur l'ensemble du territoire.

Mathias POVSE, Directeur Clients et Territoires d'Enedis, *« appelle l'ensemble des propriétaires et gestionnaires immobiliers du parc tertiaire public ou privé à déployer des solutions de pilotage efficaces conduisant au décalage des consommations aux périodes les plus favorables, en cohérence avec les enjeux du système électrique, des réseaux, et au bénéfice des clients. Associé à des contrats adaptés avec un fournisseur ou un opérateur de flexibilité, le pilotage des usages permet aux clients de valoriser leur flexibilité, tout en contribuant aux besoins du système électrique et des réseaux. Le nouveau standard Flex Ready®, et le cadre de référence qui l'accompagne, constituent une brique essentielle pour y contribuer. »*

Flex Ready® est aujourd'hui une réalité, depuis deux ans nos pionniers l'ont déjà éprouvé !

Rejoignez-les !

Rejoindre la marque Flex Ready®

Fournisseurs de systèmes de pilotage, agrégateurs, fournisseurs d'électricité : déposez votre candidature à la marque collective Flex Ready® !

Calendrier de déploiement de la marque Flex Ready®

Ouverture du portail Flex Ready® dès aujourd'hui : https://www.thinksmartgrids.fr/flex-ready/

Webinaire national de lancement le 14 décembre 2026 Inscription : https://events.teams.microsoft.com/event/4d697a56-5203-405b-9a40-1405f6c77d0b@cf218ee1-f123-4f56-9488-46b66aa012fa

Soirée officielle de lancement en janvier 2027

À propos d'Enedis

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité, qui emploie 42 000 personnes. Au service de 39,6 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20 000 volts) et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7j/7, les opérations de comptage d'électricité (production et consommation) et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.

Entreprise à mission depuis juin 2023, Enedis a pour raison d'être : "Agir pour un service public de la distribution d'électricité innovant, performant et solidaire. Raccorder la société au défi collectif d'un monde durable".

À propos du GIMELEC

Le GIMELEC fédère les entreprises de la filière électronumérique en France. Ces entreprises conçoivent et déploient les solutions électriques, d'automatismes et numériques pour l'électrification, la décarbonation et le pilotage des industries, des bâtiments, des infrastructures énergétiques ainsi que numériques et de la mobilité.

Les 210 membres du GIMELEC génèrent depuis la France 20 milliards d'euros de chiffre d'affaires et 6 milliards d'euros de valeur ajoutée. Ils emploient plus de 60 000 personnes sur le territoire national.

À propos de RTE

RTE est le gestionnaire du réseau de transport d'électricité en France. A travers sa mission de service public, RTE garantit, chaque jour et à chaque

instant, l'acheminement de l'électricité partout sur le territoire. Les équipes d'exploitation assurent, en temps réel, de la gestion des flux électriques et de l'équilibre entre production et consommation. Pour connecter les territoires et les industries à la production d'électricité, RTE déploie, sur terre comme en mer, des infrastructures essentielles à la décarbonation de notre économie et à la transition énergétique. Face aux défis climatiques, économiques et environnementaux qui exigent de grandes transformations, RTE maintient et développe plus de 106 000 kilomètres de lignes électriques haute et très haute tension. Ce réseau, le plus étendu d'Europe, compte 37 interconnexions avec les pays voisins et une cinquantaine de liaisons transfrontalières. Grâce à la mobilisation de ses 10 000 salariés présents sur l'ensemble du territoire, RTE s'engage chaque jour à faire du réseau électrique, le moteur d'une France décarbonée.

À propos de Think Smartgrids

Association professionnelle présidée par Emilie Piette, également présidente du directoire de RTE, Think Smartgrids rassemble les acteurs français des réseaux électriques intelligents ou « smart grids ». Des startups de l'IT et PME de l'électrotechnique aux grands groupes industriels, installateurs et ESN, en passant par les laboratoires de recherche, universités et collectivités, les activités de ses membres couvrent l'ensemble de la chaîne de valeur des smart grids.

Think Smartgrids a pour vocation de représenter et de développer la filière française des smart grids, avec les territoires français, au bénéfice du consommateur, de l'attractivité des territoires et de la transition écologique.