

Cergy, France, 8 AVRIL 2026



ABB ASKI : la solution de gestion intelligente de l'énergie pour les recharges des véhicules électriques

- Optimisation intelligente des charges électriques et de la consommation énergétique avec réduction des pics de charge jusqu'à 40 %.
- Pilotage intégré de toutes les sources d'énergie : photovoltaïque, batteries, IRVE, Smart Grids.
- Déployée déjà sur plus de 11 000 installations à travers le monde.

ABB présente la solution ASKI avec son contrôleur et sa plateforme de gestion intelligente de l'énergie et des charges électriques. Conçue pour toutes les infrastructures dont notamment les stations de recharge du véhicule électrique qui peinent aujourd'hui à fournir la puissance affichée, cette solution permet d'optimiser la consommation et répond aux besoins d'un parc roulant de véhicules électriques grandissant. Grâce à des algorithmes avancés et à une architecture modulaire, ASKI anticipe les pics de consommation, régule les charges en temps réel et offre une visibilité complète sur l'ensemble des flux énergétiques.

Dans un contexte où la hausse des coûts de l'énergie et l'augmentation de la demande représentent un véritable enjeu pour les entreprises et les opérateurs de charge (CPO), ASKI transforme la contrainte énergétique en opportunité. Les organisations peuvent ainsi réduire jusqu'à 40 % leurs pics de charge sans compromettre leurs opérations, optimiser l'autoconsommation photovoltaïque, gérer les systèmes de stockage par batteries et piloter intelligemment la recharge des véhicules électriques et les smart grids. La solution ASKI permet également un suivi en temps réel des consommations et documente les

économies réalisées, facilitant la prise de décision et la planification stratégique.

« Face à la complexification des usages électriques et à la hausse des coûts de l'énergie, les entreprises ont besoin d'une vision globale et en temps réel de leur consommation. Notamment, dans le cadre des stations de recharge des véhicules électriques, cette visibilité et fiabilité sont clés pour favoriser l'électrification du parc, et accompagner ainsi la transition écologique. Avec ASKI, nous transformons la gestion énergétique en levier de performance, combinant optimisation des charges, intégration des énergies renouvelables et pilotage intelligent des infrastructures », ajoute Charles-Édouard Marcelino, Responsable du développement marchés au sein de la division Électrification d'ABB France.

Fruit de plus de trente années de développement, ASKI s'appuie sur une expertise technologique reconnue dans le domaine de la gestion énergétique. La combinaison de contrôleurs matériels et d'une plateforme logicielle avancée permet d'analyser, de piloter et d'optimiser les flux d'énergie en temps réel.

Grâce à son architecture modulaire et évolutive, la solution est déjà déployée sur plus de 11 000 installations dans le monde et accompagne des acteurs de secteurs variés (industrie manufacturière, commerce, hôtellerie, bâtiments publics ou infrastructures énergétiques) dans l'amélioration durable de leur performance énergétique. Compatible avec plus de 70 fabricants d'équipements (IRVE, compteurs, onduleurs PV, stockage), certifiée DIN EN ISO 50001 et intégrée à l'écosystème numérique ABB Ability™, ASKI constitue un levier clé pour structurer les démarches d'efficacité énergétique, documenter les performances et préparer les audits. Avec cette solution qui améliore la transparence en automatisant les prises de décisions et en optimisant l'ensemble des usages énergétiques, ABB accompagne ses clients vers des infrastructures plus sobres, plus résilientes et plus compétitives.

« ASKI rend la gestion énergétique accessible à tous : des experts aux non-spécialistes. En un clic, nos clients obtiennent des données fiables et exploitables, leur permettant de prendre des décisions éclairées et d'identifier rapidement les leviers d'économies », souligne Charles-Édouard Marcelino chez ABB.

Ce développement répond directement aux besoins des utilisateurs français. Selon le ministère de l'Économie, la France comptabilise en effet 2,5 millions de bornes de recharge, dont plus de 190 000 points ouverts au public. Le

déploiement des bornes IRVE (infrastructure de recharge de véhicule électrique) s'est ainsi accéléré depuis 2020 et devrait se poursuivre en atteignant 400 000 points de recharge ouverts au public d'ici 2030, dont 50 000 en recharge rapide. La disponibilité technique des bornes de recharge atteignait, selon les informations ministérielles disponibles, 91% en mars 2026. Au-delà de la disponibilité des bornes, l'alimentation électrique des stations de recharge demeure un enjeu critique pour garantir la fiabilité de ces infrastructures, essentielles à l'électrification du parc automobile français.

Pour en savoir plus : <https://new.abb.com/low-voltage/fr/produits/abb-aski>

ABB est un leader mondial des technologies d'électrification et d'automatisation, qui rend possible un futur plus durable et économe en ressources. En associant son expertise en ingénierie et en digital, ABB accompagne les industries à atteindre un haut niveau de performances, tout en devenant plus efficaces, productives et durables. Chez ABB, "Quand l'ingénierie se surpasse", le champ des possibles s'ouvre à nous. ABB s'appuie sur 140 ans d'histoire et plus de 110 000 employés dans le monde. Les actions d'ABB sont cotées à la SIX Swiss Exchange (ABBN) et au Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

ABB Electrification est un leader technologique mondial de la distribution électrique et de la gestion de l'énergie. Avec plus de 50 000 collaborateurs répartis dans 100 pays, nous collaborons avec nos clients et partenaires pour résoudre les plus grands défis mondiaux pour une utilisation efficace et fiable de l'électricité, de la source à la prise. Nous aidons les entreprises, l'industrie, les bâtiments et les consommateurs à gérer leurs installations et leurs logements de manière sécurisée et performante. À mesure que la transition énergétique s'accélère, nous électrifions le monde de manière sûre, intelligente et durable. go.abb/electrification