CERGY, France, 17 AOUT 2026

ABB renforce son offre photovoltaïque de grande puissance avec l'intégration des technologies Gamesa Electric

- L'intégration des activités d'électronique de puissance de Gamesa Electric élargit le portefeuille d'ABB dans les applications photovoltaïques et les systèmes de stockage d'énergie par batterie.
- Cette opération renforce les capacités d'ingénierie, de production et de services d'ABB afin d'accompagner le développement des infrastructures d'énergie renouvelable de grande envergure.
- ABB s'appuie désormais sur une expertise renforcée pour répondre aux besoins croissants en conversion d'énergie, intégration au réseau et accompagnement des exploitants sur l'ensemble du cycle de vie des installations.

La croissance du solaire photovoltaïque et des systèmes de stockage d'énergie par batterie transforme le marché mondial de la conversion d'énergie. Face à l'augmentation de la puissance des installations et aux nouvelles exigences des gestionnaires de réseaux électriques, ABB renforce son positionnement dans les applications photovoltaïques de grande envergure grâce à l'intégration des activités d'électronique de puissance de Gamesa Electric.

Cette opération s'inscrit dans la stratégie de développement d'ABB dans les technologies destinées à accompagner la transition énergétique et répondre aux nouveaux besoins des développeurs qui recherchent des partenaires capables de proposer une offre couvrant à la fois les équipements, l'ingénierie et les services. Elle enrichit le portefeuille de solutions de conversion d'énergie du groupe et renforce sa capacité à accompagner les développeurs, producteurs indépendants d'électricité et exploitants dans leurs projets photovoltaïques et de stockage.

Une expertise renforcée au service des énergies renouvelables

Le développement des infrastructures renouvelables s'accompagne d'une demande croissante pour des équipements capables d'assurer simultanément un haut niveau de performance, une intégration avancée au réseau et une disponibilité durable des installations.

L'intégration des technologies de Gamesa Electric permet à ABB d'élargir son offre dans plusieurs domaines stratégiques, notamment les onduleurs photovoltaïques de grande

puissance, les convertisseurs destinés aux systèmes de stockage d'énergie par batterie (BESS) et les solutions de conversion pour l'énergie éolienne.

Cette opération apporte également au groupe plus d'une centaine d'ingénieurs spécialisés ainsi que deux sites de production de convertisseurs en Espagne, à Madrid et Valence. Ces nouvelles capacités viennent compléter les compétences déjà développées par ABB dans les technologies de conversion d'énergie haute puissance.

Accompagner les exploitants sur l'ensemble du cycle de vie des installations

L'évolution du marché conduit les producteurs d'énergie à privilégier des partenaires capables d'assurer non seulement la fourniture des équipements, mais également leur maintenance, leur modernisation et leur évolution technologique pendant plusieurs décennies.

Grâce à cette intégration, ABB élargit d'environ 40 GW son parc installé de systèmes de conversion d'énergie renouvelable. Cette base installée ouvre de nouvelles perspectives dans les activités de services, de maintenance, de rétrofit et de remplacement d'équipements, en s'appuyant sur le réseau mondial d'ABB. Cette approche répond à une évolution profonde du secteur, où la disponibilité des installations et la maîtrise des coûts d'exploitation deviennent des critères aussi déterminants que les performances initiales des équipements.

« Les infrastructures photovoltaïques et les systèmes de stockage jouent un rôle croissant dans l'équilibre des réseaux électriques. En renforçant notre portefeuille de technologies et nos capacités d'ingénierie, nous accompagnons cette évolution avec une offre destinée à répondre aux besoins des projets de grande envergure sur toute leur durée de vie », souligne Alexandre Ruinart d’ABB France.

Une offre élargie dans un marché en forte croissance

Selon les projections de l'Agence internationale de l'énergie, les capacités mondiales de production d'électricité renouvelable devraient continuer de progresser fortement au cours des prochaines années, le solaire photovoltaïque et l'éolien représentant près de 95 % des nouvelles capacités installées d'ici la fin de la décennie.

Dans ce contexte, les besoins en solutions de conversion d'énergie, en intégration au réseau et en services associés poursuivent également leur croissance. L'élargissement du portefeuille d'ABB permet de répondre à cette évolution en réunissant des technologies complémentaires couvrant les principales applications des énergies renouvelables.

ABB dispose désormais de plus de 45 ans d'expérience dans la conversion d'énergie renouvelable, d'une présence dans plus de 70 pays, de plus de 120 GW de capacité de conversion installée et d'un réseau mondial de plus de 1 200 ingénieurs de terrain et 600

partenaires de services. Cette combinaison d'expertises vise à accompagner les projets de production d'énergie renouvelable depuis leur conception jusqu'à leur exploitation.

ABB est un leader technologique mondial dans le domaine de l'électrification et de l'automatisation, pour un avenir plus durable et plus économe en ressources. En connectant son expertise en ingénierie et en digitalisation, ABB aide les industries à fonctionner à haute performance, tout en devenant plus efficaces, productives et durables afin de surpasser leurs performances. Chez ABB, nous appelons cela «Engineered to Outrun». L'entreprise a plus de 140ans d'histoire et emploie environ 110000personnes dans le monde. Les actions d'ABB sont cotées à la SIX Swiss Exchange (ABBN) et au Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

ABB Motion, leader mondial dans le domaine des moteurs et des variateurs, est au cœur de l'accélération d'un avenir plus productif et plus durable. Nous innovons et repoussons les limites de la technologie afin de contribuer à des solutions économes en énergie, décarbonées et circulaires destinées à nos clients, aux industries et aux sociétés. Grâce à nos variateurs, moteurs et services numériques, nous aidons nos clients et partenaires à obtenir de meilleures performances, une plus grande sécurité et une plus grande fiabilité. Pour permettre aux industries du monde entier d'aller plus loin, de manière plus sobre et plus propre, nous fournissons des solutions motorisées pour un large éventail d'applications dans tous les segments industriels. Forts de plus de 140ans d'expertise dans les systèmes d'entraînement électriques, nos 23000employés répartis dans 100 pays apprennent et progressent chaque jour. go.abb/motion