



**CERGY, FRANCE, 30 MARS 2026**

## **ABB augmente sa production de tableaux basse tension en Europe**

- ABB augmente sa production de tableaux basse tension MNS dans ses usines en République Tchèque et en Bulgarie.
- Cette expansion répond aux besoins en distribution d'énergie des datacenters de nouvelle génération et des industries en cours de modernisation.

ABB augmente de 120 % la capacité de production de ses tableaux basse tension MNS dans ses usines de Brno, en République Tchèque et de Rakovski, en Bulgarie. Cette expansion répond à la forte croissance des datacenters et des industries intelligentes, à l'heure où la demande mondiale d'électricité s'accélère.

« Les datacenters hyperscale et les installations industrielles en cours de modernisation et d'électrification ont des exigences différentes mais les deux nécessitent des systèmes de distribution d'énergie qui allient fiabilité et personnalisation » déclare Nicole Koeppen, Directrice des systèmes basse tension chez ABB Electrification. « Ces expansions confèrent à ABB la capacité de production et d'ingénierie nécessaires pour servir ces deux marchés à grande échelle. »

### **L'IA génère une demande énergétique sans précédent**

Selon un [rapport McKinsey de 2025](#), la consommation électrique des datacenters devrait être multipliée par six entre 2020 et 2030, sous l'effet de l'adoption de l'IA et des investissements des hyperscalers. Les centres de données représentent déjà presque 2 % de la consommation mondiale d'électricité, les charges de travail liées à l'IA entraînant une demande accrue en termes de capacité et de performance des systèmes de distribution d'énergie.

En parallèle, les industries européennes connaissent une électrification rapide à mesure qu'elles abandonnent les combustibles fossiles et adoptent des

technologies de fabrication intelligentes. Ces deux marchés exigent des tableaux électriques capables de gérer des charges dynamiques, de s'intégrer à des plateformes de surveillance numérique et de prendre en charge la maintenance prédictive afin de limiter les temps d'arrêt.

L'augmentation de capacité de production permet à ABB d'aider les industries européennes à améliorer leur efficacité énergétique et à atteindre leurs objectifs en matière de développement durable, en fournissant ses solutions à grande échelle.

### **Deux sites, une stratégie : un réseau de production intégré**

Cette expansion renforce le réseau mondial de production d'ABB pour les tableaux basse tension, chaque site jouant un rôle spécialisé. Le site de Brno sera la plus grande usine de tableaux MNS d'ABB en Europe et servira de centre de compétence pour l'ingénierie de pointe. L'usine de Rakovski se concentrera sur les opérations de fabrication et d'assemblage, tandis que les appels d'offres, l'ingénierie et la gestion de projet seront assurés par l'équipe d'ABB à Bielsko-Biala, en Pologne.

« Les clients des datacenters et de l'industrie ont souvent besoin de solutions d'ingénierie pour répondre à des exigences complexes en matière d'alimentation électrique. Ces expansions nous apportent l'expertise technique nécessaire pour concevoir ces solutions et la capacité de production pour les fournir en volume » a ajouté Nicole Koeppen.

### **Brno : la plus grande usine européenne de tableaux MNS**

Le nouveau site de Brno deviendra la plus grande usine de fabrication de tableaux basse tension MNS d'ABB en Europe et servira de centre de fabrication mondial. ABB déménage dans une usine ultramoderne au CTP Park Blučina, où la configuration consolidée en un seul bâtiment permettra d'appliquer les principes du lean manufacturing et de réduire les délais d'exécution.

Le site emploie actuellement 320 personnes et devrait augmenter ses effectifs au fur et à mesure de l'accroissement des volumes de production. La nouvelle usine disposera de lignes de production dédiées aux datacenters, aux projets complexes tels que les plateformes HVDC éoliennes offshore et aux applications industrielles conventionnelles.

En plus de ses activités de fabrication, le site comprend une importante équipe de recherche et développement (R&D) dont les capacités seront encore renforcées grâce à l'agrandissement de la zone de prototypage et à la modernisation des

laboratoires d'essai. Ceci permettra de répondre plus rapidement aux demandes des clients et d'accélérer le développement des produits.

### **Rakovski : une production à grande échelle**

L'usine de Rakovski augmente ses capacités de production pour l'assemblage des tableaux MNS. En partenariat avec l'équipe d'ingénierie d'ABB à Bielsko-Biala, en Pologne, ce site met en œuvre un modèle opérationnel distribué où l'expertise en matière d'ingénierie avancée et de gestion de projet est associée à une fabrication efficace et évolutive.

« Cela nous permet d'optimiser la production sur l'ensemble de notre réseau européen tout en conservant la personnalisation et la précision technique que requièrent les projets complexes. Nous offrons à la fois une grande capacité de fabrication et une expertise en matière d'ingénierie », précise Nicole Koeppen.

La production à l'usine de Rakovski, en Bulgarie, démarrera au deuxième trimestre 2026, ce qui permettra à ABB de commencer à servir ses clients pendant que la construction de l'usine de Brno soit finalisée en août 2026.

### **À propos de MNS**

Le tableau basse tension MNS d'ABB constitue la référence en matière de sécurité, de fiabilité et d'évolutivité dans le domaine de la distribution électrique. Conçu pour les environnements exigeants d'aujourd'hui, il combine une technologie de pointe à l'expertise mondiale d'ABB pour offrir des performances inégalées et une grande tranquillité d'esprit.

Sa conception modulaire et évolutive permet une adaptation sans faille à l'évolution des besoins en énergie, tandis que les structures sans maintenance réduisent les coûts d'exploitation. La protection avancée, la surveillance en temps réel et la maintenance prédictive garantissent fiabilité et sécurité. Ces capacités de surveillance aident les opérateurs de Data Centers à optimiser le temps de fonctionnement et la consommation d'énergie. Appuyé par une présence mondiale en matière de fabrication et de services et par des décennies d'expertise et d'innovation, le MNS d'ABB assure une distribution d'énergie sûre, efficace et durable, ce qui en fait le choix de confiance pour les Data Centers à grande échelle et les projets industriels.

Pour en savoir plus : <https://new.abb.com/low-voltage/fr/produits/tableaux-systemes-basse-tension/mcc-and-iec-low-voltage-switchgear/mns>

**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, nous nommons cette ambition : "Engineered to Outrun" ("Quand l'ingénierie se surpasse"). 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](http://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](http://go.abb/electrification)

Légende photos

*(1/5) La nouvelle installation deviendra la plus grande usine de tableaux basse tension MNS d'ABB en Europe*

*(2/5) La nouvelle usine augmente la capacité des tableaux basse tension MNS d'ABB avec les disjoncteurs Emax 3*

*(3/5) Le site moderne d'ABB contribuera à répondre à la demande croissante d'électrification dans toute l'Europe*

*(4/5) ABB va doubler la capacité de production de son usine de tableaux basse tension de Brno, en République tchèque*

*(5/5) Début des travaux sur le nouveau site de Brno, en République tchèque. La production débutera au troisième trimestre 2026*