

18 novembre 2022

John Cockerill renforce ses activités liées aux micro-réseaux en Afrique en acquérant AUSAR Energy

Le 31 octobre 2022, John Cockerill a acquis auprès d'ENGIE 51% des parts de la société française AUSAR Energy (Lyon). AUSAR Energy développe et déploie des micro-réseaux en Afrique, fournissant une énergie décarbonée à prix compétitif aux zones hors réseau et aux industries. Cette acquisition s'inscrit parfaitement dans l'ambition de John Cockerill de faciliter l'accès à une énergie bas-carbone, et complète l'offre de John Cockerill Integrated Renewable Solution pour le marché africain, combinant panneaux solaires, stockage par batterie et groupes électrogènes, ainsi que son Energy Management System développé en interne.

Bénéficiant de la technologie des armoires électriques développée par Centum T&S, l'actionnaire historique d'AUSAR Energy, les micro-réseaux d'AUSAR Energy sont à la fois rapidement déployables et fiables. Ils offrent une solution efficace pour fournir une énergie sans carbone, compétitive en termes de prix et fiable, notamment en Afrique, pour les zones hors réseau et les industries où la majeure partie de l'énergie est produite par des générateurs diesel et où la stabilité du réseau est souvent un problème.

Dieter Hasevoets, Business Line Manager IRS : *« Chez John Cockerill, nous avons l'ambition de décarboner les activités humaines, de lutter contre le changement climatique et de faciliter l'accès durable des populations à une énergie dont le prix est à la fois compétitif et stable. Cette acquisition est un parfait exemple de la façon dont nous unissons nos forces pour mener à bien cette mission. Nous tenons à remercier ENGIE pour la bonne collaboration tout au long du processus d'acquisition, et nous nous réjouissons de développer davantage nos activités avec AUSAR Energy. »*

Cette acquisition permettra à John Cockerill d'accélérer ses activités en Afrique : John Cockerill cible des clients industriels hors réseau en Afrique subsaharienne, en s'appuyant sur son expérience en matière de photovoltaïque, de stockage par batterie et d'Energy Management System (système de gestion de l'énergie). Notre Groupe a acquis une grande expérience des micro-réseaux et du stockage par batterie grâce à MiRIS, un micro-réseau installé en 2018 au siège social de John Cockerill en Belgique. John Cockerill a également développé plusieurs projets EPC externes en Europe et en Afrique impliquant du stockage par batteries lithium et NaS, le PV et les hubs verts de recharge de véhicules électriques. Nos équipes ont développé en interne un système de gestion de l'énergie (EMS pour Energy Management System), un outil puissant pour optimiser le fonctionnement des micro-réseaux en fonction des prévisions météorologiques, du profil de consommation, des prix du réseau, etc.

Du point de vue d'AUSAR Energy, l'intégration au sein de John Cockerill permettra d'accélérer le développement de ses produits et le déploiement de son pipeline de projets. AUSAR Energy a récemment signé un contrat pour deux projets de micro-réseaux à Djibouti pour la compagnie nationale EDD (Electricité De Djibouti). Le projet consiste à équiper deux localités hors réseau, actuellement alimentées par des générateurs diesel, d'un système photovoltaïque de 3 MWp, d'une batterie de stockage de 4 MWh et du système de gestion de l'énergie propre à AUSAR. Au-delà de ce projet, AUSAR dispose d'un pipeline prometteur pour des projets de micro-réseaux à l'échelle du MW dans plusieurs pays dont le Gabon, Djibouti et la Mauritanie.

MiRiS : un micro-réseau innovant qui continue à se développer

MiRiS est un projet de micro-réseau électrique couplant d'une part de la production d'énergie renouvelable et d'autre part du stockage par batterie. La particularité de MiRiS, qui en fait un projet unique en Europe, est la diversité des systèmes de stockages par batterie installés et la grande flexibilité de configurations possibles du réseau électrique qui le constitue. Actuellement MiRiS a une production d'énergie verte à partir d'une installation photovoltaïque de 2 MW installé sur les toitures des ateliers du quartier général de John Cockerill. Les capacités de stockage additionnent quatre technologies différentes, pour un total de 2 MW de puissance et 4 MWh de capacité énergétique. L'ensemble est installé sur un réseau électrique permettant de répliquer différentes configurations : installation connectée au réseau, îloté ou encore dans des situations de réseaux faibles ou défaillants. Cet ensemble est contrôlé par un software intelligent développé par John Cockerill. Des mesures précises, collectées à travers un système de communication sûr et efficace permettent un suivi en temps réel des équipements. Des algorithmes informatiques et des modèles de prévision optimisent les flux énergétiques échangés entre production renouvelable, batterie, site de consommation et réseau électrique, auquel le surplus d'énergie est vendu. Lancé en 2018, le projet MiRiS alimente le Quartier général du Groupe en électricité renouvelable et participe au verdissement de la flotte automobile de John Cockerill.

John Cockerill, leader de la transition énergétique

John Cockerill est un acteur mondial de la transition énergétique. Fort de plus de 200 ans d'expérience dans l'énergie et l'industrie, le Groupe développe aujourd'hui des solutions technologiques innovantes qui contribuent à la décarbonisation des activités humaines, que ce soit en développant de nouvelles capacités de production d'électricité à partir de sources renouvelables, en stockant l'électricité verte ou en optimisant la production d'électricité des centrales électriques et des installations industrielles existantes. Elle adapte ses technologies et son expertise - unités de production, de stockage et de distribution d'hydrogène vert, récepteurs pour centrales à concentration thermo-solaire, unités intégrées de production, de stockage et de gestion d'électricité verte, maintenance d'éoliennes et d'installations hydroélectriques, automatisation de processus industriels - aux besoins spécifiques de ses clients dans les domaines industriels et énergétiques. John Cockerill apporte ainsi sa contribution technologique à la lutte contre le changement climatique. En 2021, elle a réalisé un chiffre d'affaires de 947,46 millions d'euros dans 23 pays sur 5 continents.

John Cockerill, catalyseurs d'opportunités

Animé depuis 1817 par l'esprit d'entreprendre et la soif d'innover de son fondateur, le Groupe John Cockerill met au point des solutions technologiques à grande échelle pour répondre aux besoins de son temps : préserver les ressources naturelles, contribuer à une mobilité plus verte, produire de manière durable, combattre l'insécurité et faciliter l'accès à l'énergie renouvelable.

Son offre aux entreprises, aux États et aux collectivités se matérialise en services et équipements associés pour les secteurs de l'énergie, de la défense, de l'industrie, de l'environnement, des transports et des infrastructures. John Cockerill a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires de 947 millions d'euros dans 23 pays, sur 5 continents.

www.johncockerill.com • 2021.johncockerill.com

Contacts presse

Presse généraliste et économique : caroline.crevecoeur@johncockerill.com +32 (0)475 30 20 09

Presse spécialisée : maxime.bebonne@johncockerill.com +32 (0)475 30 28 02

Presse française : emmanuel.ruimy@johncockerill.com +33 (0)6 18 74 07 10

