

GE fournira au réseau électrique marocain des sous-stations clé en main dans le cadre du grand projet de parc éolien de Boujdour

- *GE Grid Solutions aidera à connecter ce projet historique au réseau national*

Maroc, XX février, 2021 - GE a obtenu un contrat pour la construction de deux sous-stations dans le sud du Maroc qui évacueront l'électricité du parc éolien de Boujdour et d'autres projets d'énergie renouvelable vers les communautés voisines, et la connecteront au réseau national marocain. Le projet est détenu et développé par l'ONEE et d'autres partenaires privés, et consiste en un parc éolien de 300 MW. Il devrait sur le long terme fournir de l'énergie propre à quelque 200 000 foyers dans tout le pays.

Le site de Boujdour fait partie d'un vaste projet intégré d'énergie éolienne, totalisant quelque 850 MW sur différents sites, qui fait lui-même partie de l'ambitieux programme marocain d'énergie renouvelable visant à installer environ 10 GW de capacité supplémentaire renouvelable d'ici 2030. Ceci représente plus de 52% de la capacité installée marocaine.

Les deux sous-stations - l'une d'une capacité de 400 kV et l'autre de 225 kV - seront construites en utilisant la technologie de GE. Pour soutenir pleinement le projet, GE participe à la planification, à la conception et à l'exécution des installations prévues en utilisant des études de code de réseau, une conception détaillée, des solutions de compensation, des appareillages de commutation isolés au gaz et à l'air, des transformateurs et des réacteurs de puissance, et des solutions d'automatisation complète.

Mohamed Mohaisen, président et directeur général de GE Grid Solutions, MENAT & SSA, a déclaré : "Nous sommes honorés que GE puisse jouer un rôle dans la réalisation de l'ambitieuse vision du Maroc en matière d'énergie renouvelable. Il est important de s'assurer que les différents sites sont connectés au réseau national de manière sûre et fiable, et c'est là que la technologie et l'expérience exceptionnelles de GE en matière de réseau peuvent faire la différence."

- FIN -

À propos de GE Grid Solutions

Grid Solutions, une entreprise de GE spécialisée dans les énergies renouvelables, compte plus de 13.000 employés dans environ 70 pays et dessert des clients du monde entier. Grid Solutions permet aux services publics et à l'industrie de gérer efficacement l'électricité du point de production au point de consommation, en contribuant à maximiser la fiabilité, l'efficacité et la résilience du réseau. Pour en savoir plus sur l'activité Grid Solutions de GE Énergie renouvelable, visitez le site www.gegridsolutions.com

À propos de GE

GE(NYSE:GE) mène le monde vers l'avant en relevant ses plus grands défis. En combinant une ingénierie de classe mondiale avec des logiciels et des analyses, GE aide le monde à travailler de manière plus efficace, plus fiable et plus sûre. Depuis plus de 125 ans, GE a inventé l'avenir de l'industrie, et aujourd'hui, elle est à la tête de nouveaux paradigmes dans la fabrication d'additifs, la science des matériaux et l'analyse des données. Le personnel de GE est international, diversifié et dévoué, et travaille avec la plus grande intégrité et passion pour accomplir la mission de GE et répondre aux besoins de ses clients. www.ge.com