

COMMUNIQUE DE PRESSE

1^{ER} MARS 2024

NW ET NIDEC PRÉVOIENT LE DÉPLOIEMENT DE 2.5GWH DE CAPACITÉ DE STOCKAGE EN FRANCE

Avec pour ambition d’agir concrètement en faveur de la transition énergétique, Nidec, leader mondial dans les systèmes de stockage d’énergie stationnaire, et NW, première licorne française de la transition énergétique, s’allient pour le déploiement de 2.5GWh de capacité de stockage en France, à l’horizon 2028. Ces futurs développements s’inscrivent dans la collaboration entre Nidec et NW, débutée en 2018.

Deux expertises solides dans le secteur du stockage. Spécialiste de la fourniture de systèmes électriques sur-mesure qui améliorent l’efficacité énergétique, l’entreprise Nidec s’appuie sur plus de cinquante années d’expérience. Avec plus de 500 MW installés, NW est le leader français du stockage d’électricité.

Une collaboration en faveur du développement des énergies renouvelables... Aujourd’hui, Nidec s’associe à NW pour déployer 2.5GWh de capacité de stockage en France, sur les quatre prochaines années. Avec la croissance des renouvelables, par essence intermittentes, le réseau électrique doit disposer de moyens de flexibilité plus importants. Le stockage d’électricité répond à ce besoin.

... en proposant des solutions françaises. De nombreuses unités de stockage réparties d’électricité JBox® seront implantées partout sur le territoire. Développée par NW depuis 2018, la JBox® est une solution qui repose sur la technologie des batteries lithium-ion. Elle prend la forme d’un container plug-and-play, assemblée à Saint-Etienne, dans l’usine de Nidec. Ces unités de stockage d’électricité offrent des services système au réseau électrique. Les premières mises en service sont planifiées pour juin, afin que ces unités puissent participer au marché de la réserve secondaire, qui ouvrira à cette date.

« Nous sommes ravis de poursuivre notre collaboration avec Nidec, notre partenaire historique. Ces nouveaux projets marquent une étape importante pour le développement de nos unités de stockage en France. Nidec, en s’engageant pour l’efficacité énergétique, partage la vision de NW : offrir des solutions technologiques innovantes, qui rendent la transition énergétique accessible à tous. »

Jean-Christophe Kerdelhué, Président Fondateur de NW.

« Nous sommes enthousiastes de collaborer avec NW sur ce nouveau projet, qui allie le savoir-faire et l’expertise historique de nos deux entreprises. Avec ses solutions de décarbonation innovantes appliquées à divers domaines, Nidec se positionne en tant que leader de la transition énergétique, tant en France que dans le monde. Nous sommes actuellement engagés dans d’importants investissements en France pour accroître considérablement notre capacité de production et répondre à la demande croissante. »

Dominique Llonch, PDG de Nidec ASI et président de Nidec Industrial Solutions.

A propos de NW

L'entreprise NW développe, depuis 2007, différentes solutions pour rendre la transition énergétique accessible à tous. Première licorne française de la transition énergétique, NW est le leader en France du stockage réparti avec l'unité de stockage d'électricité dénommée JBox®. NW est également précurseur de la recharge électrique haute puissance, grâce à la technologie IECharge®. Véritable acteur de la transition énergétique au sein des territoires, NW s'appuie sur une technologie brevetée qui permet l'alliance inédite du stockage réparti et de la borne de recharge haute puissance. Le groupe contribue ainsi au développement des énergies nouvelles principalement en zones rurales et périurbaines. Par ces solutions innovantes, NW vise à augmenter la part des énergies décarbonées dans le mix électrique, soutient la stabilité du réseau électrique et participe au développement de la mobilité électrique, en France et à l'international. NW fait partie du programme French Tech Next40. Le label « Solar Impulse » lui a également été attribué.

Pour en savoir plus : www.nw-groupe.com

A propos de Nidec Industrial Solutions

Nidec Industrial Solutions (NIS) est la plateforme commerciale, dirigée par Nidec ASI, proposant des systèmes électriques complets et sur-mesure pour améliorer l'efficacité électrique dans tous les domaines, de la pétrochimie aux énergies renouvelables et conventionnelles, en passant par la sidérurgie, la marine et l'automatisation industrielle. La multinationale est spécialisée dans les applications destinée à l'industrie lourde, avec des moteurs électriques et des générateurs fournissant jusqu'à 65 MW de puissance (87 000 CV), des convertisseurs et redresseurs de courant électrique, l'automatisation et les logiciels pour les process industriels, ainsi que la modernisation des centrales électriques et des générateurs hydroélectriques. En outre, l'entreprise possède un véritable savoir-faire dans le domaine des systèmes intégrés pour la production et le stockage d'électricité (BEES) à partir de sources renouvelables, et leur intégration aux réseaux électriques, ainsi que dans la conception et l'installation d'infrastructures pour la recharge de véhicules électriques. Enfin, Nidec ASI est en mesure de proposer des technologies optimisées de contrôle des moteurs et de développer des solutions d'automatisation pour des applications spécifiques, adaptées aux besoins de ses clients.

Contacts Presse NW

Agence Patricia Goldman International

Stéphane Bondoux – sbondoux@patricia-goldman.com - 07 78 38 95 09

Chrystelle Tchatat – ctchatat@patricia-goldman.com - 06 59 64 87 68

Juliette Guémas - jguemas@patricia-goldman.com - 06 44 80 86 69

Contacts presse de Nidec ASI en France

Barabino & Partners – B2P Communications

Benjamin Lory – blory@b2p-communications.com : +33 6 43 67 18 30

Léa-Marine Simon – lsimon@b2p-communications.com : +33 7 89 05 15 22
