



## Nidec et Verkor concluent un partenariat stratégique pour développer le stockage d'énergie stationnaire

- La signature du partenariat sera rapidement suivie de phases de tests et de qualifications afin de fournir dès que possible aux clients des systèmes de stockage d'énergie par batterie (BESS) adaptés à leurs besoins.
- Verkor fournira à Nidec des cellules de batterie produites dans son usine de Dunkerque.
- Verkor proposera dès 2025 une offre de cellules et modules de batterie de 450 MWh/an, passant ensuite à 3 GWh/an, avec l'objectif d'atteindre 10 GWh cumulés d'ici 2030.
- Cette nouvelle gamme de batteries hautement flexibles permet ainsi à Nidec d'étendre son offre et de proposer à ses clients des solutions de stockage d'énergie stationnaire aussi variées qu'efficaces.

**Grenoble (France), Milan (Italie) – 7 septembre 2023** – Après avoir signé un protocole d'entente, Verkor, pionnier européen des cellules de batterie bas-carbone à haute performance et Nidec, leader mondial dans les systèmes de stockage d'énergie stationnaire, ont annoncé aujourd'hui la signature d'un partenariat non-exclusif afin de produire 10 GWh de modules et cellules de batterie d'ici 2030.

Dans le cadre de ce partenariat stratégique, Verkor sera en charge de développer, produire et livrer les cellules et modules de batterie. Nidec développera de son côté les systèmes de gestion de ces batteries et intégrera ces modules sur des racks dans des conteneurs, ensuite livrés à des acteurs spécialisés dans le stockage d'énergie stationnaire.

Cette collaboration prend effet dès aujourd'hui et se concrétise par des phases de qualifications et de tests. Les deux parties ont à cœur de proposer à leurs clients les BESS les plus innovants et durables. Verkor vise une production de 450 MWh en 2025, pour atteindre 3 GWh par an pour atteindre 10 GWh cumulés d'ici 2030, grâce à sa gigafactory de Dunkerque.

Ce partenariat, non contraignant et non exclusif, permettra aux deux parties de renforcer leur position sur le marché ainsi que leur intégration à l'écosystème européen.

Les cellules seront intégrées à Roche-la-Molière (près de Saint-Etienne) et utilisées dans des systèmes fournis par Nidec Industrial Solutions (NIS) à destination de toute l'Europe. NIS dispose en effet de capacités d'intégration de systèmes en Allemagne (Salzbergen), en Italie (Milan, Montebello et Gênes) et est présent aux Pays-Bas, en Espagne et au Royaume-Uni.

**Benoit Lemaignan, cofondateur et PDG de Verkor, a déclaré :** « Nous sommes heureux de voir se concrétiser cette collaboration entre deux acteurs-clés de l'écosystème de l'énergie, afin de fournir à nos clients des solutions de BESS inédites, très innovantes et durables. Ce partenariat renforce notre présence dans le stockage d'énergie et démontre la diversité des applications de nos technologies de batterie, à l'heure où la demande pour du stockage d'énergie stationnaire durable dépasse l'offre. C'est aussi une étape importante dans l'accélération de la transition énergétique ».

**Dominique Llonch, PDG de Nidec Industrial Solutions, a quant à lui expliqué :** « Ce partenariat avec Verkor va renforcer la position stratégique de Nidec sur le secteur du stockage d'énergie stationnaire ainsi que sa capacité à soutenir efficacement ses clients, grâce à un choix élargi de batteries, leur fournissant ainsi des solutions sur-mesure répondant à différents usages et besoins. En s'entourant de partenaires d'excellence, Nidec vise à élever dans les années à venir les niveaux de compétitivité technologique, en se positionnant comme leader mondial du BESS, avec l'objectif de devenir le premier fournisseur mondial de stockage d'énergie par batterie. Notre expertise en Power Management et Power Conversion, combinée à l'utilisation de batteries de pointe, seront les clés de notre succès ».



## A propos de Verkor

Fondé en juillet 2020, Verkor est une entreprise industrielle française basée à Grenoble. Avec le soutien de EIT InnoEnergy, Groupe IDEC, Schneider Electric, Capgemini, Renault Group, EQT Ventures, Arkema, Tokai COBEX, FMET géré par Demeter, Sibanye-Stillwater, Plastic Omnium et Bpifrance, Verkor va accélérer la production de batteries bas-carbone en France et en Europe pour répondre à la demande croissante de véhicules électriques – et dans le domaine de l'électromobilité dans son ensemble – et du stockage stationnaire en Europe. Verkor développe un modèle unique basé sur l'agilité, le développement durable et la gouvernance, attractif pour les meilleurs talents du monde entier. Ses équipes agiles et compétentes continuent de s'étoffer à mesure que de nouveaux défis émergent. Verkor mène un projet fédérateur rassemblant les meilleurs partenaires, dans l'objectif d'ancrer toute la chaîne de valeur en Europe et assurer une utilisation optimale des compétences et des ressources. Verkor s'appuiera sur ces atouts pour ouvrir sa ligne pilote entièrement numérique 4.0 en 2023. Modèle d'excellence, de compétitivité et d'efficacité des ressources, cette innovation sera intégrée à la Gigafactory dont la construction est prévue en 2024.

Pour plus d'informations, [www.verkor.com](http://www.verkor.com)

## A propos de Nidec

Nidec Industrial Solutions (NIS) fournit des systèmes électriques complets et sur-mesure pour améliorer l'efficacité énergétique de 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 à l'industrie lourde, avec des moteurs électriques et des générateurs fournissant jusqu'à 65 MW (87 000 CV), des convertisseurs et inverseurs 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 (BESS) 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 Verkor

Claire Stromboni  
+33 7 48 10 11 40  
[claire.stromboni@verkor.com](mailto:claire.stromboni@verkor.com)

Emmanuel Bercault  
+33 6 49 87 60 95  
[Emmanuel.bercault@omnicomprgroup.com](mailto:Emmanuel.bercault@omnicomprgroup.com)

### Contacts presse Nidec

Benjamin LORY  
+33 6 43 67 18 30  
[blory@b2p-communications.com](mailto:blory@b2p-communications.com)

Léa-Marine SIMON  
+33 7 89 05 15 22  
[lmsimon@b2p-communications.com](mailto:lmsimon@b2p-communications.com)