

Berlin, le 23 mars 2022

## Communiqué de presse

### Enapter et VINCI Energies Deutschland signent un contrat de coopération

- **VINCI Energies Deutschland (VED) prévoit de mettre en œuvre l'AEM Multicore dans des installations de production d'hydrogène vert destiné à des applications industrielles et à des structures décentralisées relatives à l'hydrogène**
- **L'approche technologique d'Enapter promet des baisses de coût sans égales pour l'hydrogène vert**
- **Le contrat de coopération avec VED porte sur au moins cinq ans**

Enapter GmbH, filiale à 100 % d'Enapter AG (cotée en bourse sous l'ISIN DE000A255G02), a conclu une coopération avec l'intégrateur de systèmes VINCI Energies Deutschland Industry & Infrastructure GmbH. Cette division de VINCI Energies, qui appartient au groupe français VINCI (concessions et construction, ISIN : FR0000125486), prévoit de mettre en œuvre et de commercialiser de grandes installations AEM Multicore (AEM : membrane échangeuse d'anions) pour la production d'hydrogène. La coopération durera au moins cinq ans. À l'heure actuelle, aucune exclusivité et aucune garantie d'achat ne sont convenues.

Le but commun de cette coopération est de construire des installations de production d'hydrogène qui répondent aux exigences de performance et de coût de l'industrie. Dans le cadre de cette collaboration, Enapter mettra à disposition des électrolyseurs de type AEM Multicore qui permettront de produire environ 450 kilogrammes d'hydrogène vert par jour. VED prévoit d'intégrer ces électrolyseurs dans des installations de production d'hydrogène vert pour des clients, avec l'infrastructure et les installations annexes nécessaires, et éventuellement de les exploiter. La mise en œuvre directe chez le client sera assurée par deux marques de VINCI Energies : Actemium, qui fournit des solutions industrielles de procédé clés en main, et Omexom, un spécialiste des infrastructures énergétiques. Il est prévu en outre l'utilisation de l'AEM Multicore dans le groupe VINCI. Avant de décider cette coopération, Enapter et VINCI Energies ont fait connaissance via Startup Connect. Ce programme de VINCI Energies rapproche les entreprises innovantes et les experts des différentes *business units* du groupe, afin de les amener à construire des relations commerciales durables.



Sebastian-Justus Schmidt, fondateur et PDG d'Enapter.  
Source : Enapter

« Nous nous réjouissons beaucoup de travailler avec VED, un partenaire aussi renommé et expérimenté dans la construction d'installations pour l'industrie et dans les infrastructures énergétiques. Ensemble, nous ferons avancer la transition énergétique à l'échelle industrielle. Avec l'AEM Multicore, nous disposons du produit parfait pour satisfaire les souhaits spécifiques des clients dans la production d'hydrogène vert. Les clients de VED apprécieront cette souplesse », déclare Sebastian-Justus Schmidt, fondateur et PDG d'Enapter.

« Nous voyons un potentiel très important dans la production et l'utilisation d'hydrogène vert. Enapter est pour nous le partenaire idéal pour soutenir notre stratégie de croissance dans le secteur de l'hydrogène. Nous avons été convaincus par la structure modulaire et une grande souplesse, auxquelles s'ajoute un haut degré de standardisation. Nous pouvons ainsi répondre de manière optimale aux divers profils d'exigence de nos clients et au marché en croissance très dynamique des solutions régénératives liées à l'hydrogène », ajoute Frank Westphal, PDG de VINCI Energies Deutschland Industry & Infrastructure GmbH, à propos de la future coopération avec Enapter.



Frank Westphal, PG VINCI Energies Deutschland Industry & Infrastructure GmbH.  
Source : VINCI Energies

## **AEM Multicore**

L'électrolyseur AEM Multicore représente une alternative à moindre coût aux modèles traditionnels de la classe mégawatt. Pour cela, Enapter combine 420 noyaux, appelés piles AEM, pour former un système qui produit de l'hydrogène vert à l'échelle du mégawatt. Avec cette approche, Enapter poursuit un objectif clair : réduire rapidement les coûts par le grand nombre de petites unités formant une grande installation productrice d'hydrogène vert. C'est ainsi que l'avantage coût de l'AEM peut le transformer en la technologie d'électrolyse la plus économique.

## **À propos de VINCI Energies**

Réseaux, performances, efficacité énergétique, données : dans un monde en mutation constante, VINCI Energies se consacre à la mise en œuvre de nouvelles technologies. Deux phénomènes sont particulièrement suivis : la transformation numérique et la transition énergétique. Agiles, novatrices et ancrées dans leur région, les 1800 unités opérationnelles de VINCI Energies améliorent chaque jour la fiabilité, la sécurité, la durabilité et l'efficacité des infrastructures au service de l'énergie, du trafic et de la communication, des usines, des bâtiments et des systèmes d'information.

**En 2021 : 15,1 milliards d'euros de chiffre d'affaires // 85.700 collaborateurs // 1800 business units // 57 pays**

VINCI Energies Deutschland Industry & Infrastructure est active dans le domaine de l'industrie avec la marque Actemium et dans celui des infrastructures énergétiques avec la marque Omexom.

VED propose des solutions et des services dans le domaine de l'énergétique, de la génération à la distribution d'électricité en passant par son transport et sa transformation. Ses domaines d'activité sont la mesure, la commande, la régulation, l'automatisation, le pilotage de procédé et les systèmes de gestion d'exploitation. VED planifie, construit et exploite des infrastructures pour les villes, l'industrie, les bâtiments et le secteur de l'énergie. Pour honorer les contrats qu'elle a signés avec ses donneurs d'ordre, VED a besoin d'électrolyseurs, qu'elle souhaite se procurer auprès d'Enapter.

**Pour plus d'informations :**

**Site web :** <https://www.vinci-energies.de>.

**Twitter :** <https://twitter.com/VINCIEnergiesD>

**LinkedIn :** <https://www.linkedin.com/company/vinci-energies-deutschland/>

**Facebook :** <https://www.facebook.com/karrieremitenergie>

**À propos d'Enapter**

Enapter est une entreprise innovante dans les technologies énergétiques, qui fabrique des générateurs d'hydrogène hautement efficaces – appelés électrolyseurs – afin de remplacer les combustibles fossiles et ainsi faire avancer la transition énergétique mondiale. La technologie brevetée de membrane échangeuse d'anions (AEM) permet de produire en masse des électrolyseurs prêts à l'emploi et peu coûteux, pour la production d'hydrogène vert à toutes les échelles. Ces systèmes modulaires sont mis en œuvre dès aujourd'hui dans 49 pays, dans le domaine de l'énergie, de la mobilité, dans l'industrie, pour le chauffage et les télécommunications.

Enapter AG est cotée sur le marché réglementé des bourses de Francfort et de Hambourg ; WKN : A255G0.

**Pour plus d'informations :**

**Site web :** <https://www.enapter.com>

**Twitter :** <https://twitter.com/Enapter>

**LinkedIn :** <https://www.linkedin.com/company/enapter/>

**Facebook :** <https://www.facebook.com/enapterenergystorage>

**Contact :**

**VINCI Energies Deutschland**  
Diana Plantade

+49 69 50 05 15 82  
diana.plantade@vinci-energies.com

**Contact presse financière et économique :**

**edicto GmbH**

Ralf Droz / Doron Kaufmann  
+49 (0) 69 90 55 05-54  
enapter@edicto.de