

IDEX, EREN et ACCENTA créent la société « AÏDEN » pour accélérer la transition écologique des bâtiments

- **AÏDEN, acteur intégré de systèmes thermiques bas carbone, s'appuie sur les capacités financières d'EREN, l'expertise métier d'IDEX et la technologie disruptive d'ACCENTA.**
- **Aujourd'hui, 12% de la consommation mondiale d'énergie finale¹ (25% en France²) provient du chauffage et de la climatisation des bâtiments, un enjeu majeur pour la maîtrise du changement climatique.**
- **Dans le prolongement des Accords de Paris, le Décret Tertiaire fixe en France un objectif de réduction des consommations énergétiques de 40% par bâtiment d'ici 2030³ et impose ainsi le besoin de solutions toujours plus performantes.**
- **AÏDEN propose des services innovants pour réduire la consommation énergétique des bâtiments de 60% et leurs émissions de CO₂ de 80% à des coûts très compétitifs grâce à une technologie combinant sondes géothermales, pompes à chaleur et panneaux solaires, et un pilotage par Intelligence Artificielle s'adaptant aux caractéristiques et aux besoins thermiques du bâtiment.**
- **Pour relever ces défis dans la durée, AÏDEN maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur : de la conception, la construction et le financement à la conduite et la maintenance de systèmes énergétiques bas carbone pour des bâtiments existants ou neufs isolés, parcs immobiliers ou éco-quartiers.**

Boulogne-Billancourt, le jeudi 24 septembre 2020 – IDEX, leader des infrastructures et des services énergétiques, EREN Groupe, acteur international de l'économie des ressources naturelles et des énergies renouvelables, et ACCENTA, expert de l'Intelligence Artificielle pour l'optimisation énergétique bas carbone des bâtiments, annoncent aujourd'hui la création d'AÏDEN, co-entreprise dédiée à la transition énergétique et environnementale des actifs immobiliers. Cette co-entreprise a pour vocation de commercialiser une offre intégrée de systèmes thermiques bas carbone auprès des propriétaires et gestionnaires immobiliers.

Le secteur du bâtiment, une des principales sources de consommation d'énergie et d'émissions de CO₂, constitue un levier majeur de la transition écologique. En France, le bâtiment est à l'origine de 45% des consommations énergétiques et de 27% des émissions de CO₂⁴.

Fort de l'impératif écologique et de l'opportunité que représente la rénovation thermique du bâtiment, AÏDEN s'appuie sur la technologie disruptive développée par ACCENTA pour maximiser l'utilisation des énergies bas carbone. Combinée aux ressources financières d'EREN et à l'expertise

¹ Key World Energy Statistic 2020 de l'Agence Internationale de l'Energie.
Global Alliance for Buildings and Construction (Bilan Mondial 2018).

² Centre d'études et de recherches économiques sur l'énergie et Chiffres Clés de l'Energie 2019 (Commissariat Général au Développement Durable).

³ Stratégie Décret Tertiaire.

⁴ Stratégie Nationale Bas Carbone.

métier d'IDEX, cette technologie permet à AÏDEN de proposer un système unique de chauffage/climatisation associant le stockage géothermique inter-saisonnier avec l'Intelligence Artificielle et le Machine Learning.

Via cette approche innovante, AÏDEN offre des solutions permettant de capter (en été) de la chaleur renouvelable ou récupérée des systèmes de climatisation, de la stocker, puis de la réutiliser (en hiver) pour assurer le chauffage des bâtiments. De même, le froid est capté en hiver, stocké et utilisé en été pour refroidir le bâtiment. En s'appuyant sur des ressources renouvelables, AÏDEN propose ainsi des solutions thermiques très compétitives en termes de coûts par rapport à celles basées sur des énergies fossiles et la rénovation traditionnelle de l'isolation.

La technologie d'ACCENTA permet en particulier d'optimiser la conception, l'installation et le pilotage des systèmes en tenant compte de nombreux facteurs tels que le comportement thermique du bâtiment, son inertie, la température extérieure, les prévisions météo.

Les services proposés permettent, suivant les cas, d'optimiser la gestion énergétique des bâtiments isolés ou d'ensemble de parcs immobiliers, et de répondre aux problématiques énergétiques et environnementales des éco-quartiers.

Benjamin Fremaux, Directeur Général d'IDEX, déclare : « *La technologie d'ACCENTA change la donne en termes de réduction des consommations énergétiques et des émissions de carbone. Associée au savoir-faire d'IDEX dans l'exploitation et la fourniture de services énergétiques, elle apporte une réponse novatrice aux gestionnaires et propriétaires immobiliers qui cherchent à décarboner leurs actifs* ».

Pâris Mouratoglou, Président du Conseil de Surveillance et Fondateur d'EREN Groupe, commente : « *En s'associant avec IDEX et ACCENTA, nous avons développé une approche innovante qui permet d'étendre le domaine des énergies renouvelables produisant de l'électricité, via l'éolien et le photovoltaïque, au domaine thermique tout en garantissant une grande efficacité énergétique et des niveaux de prix compétitifs. Cette nouvelle technologie nous permet de poursuivre notre engagement de longue date dans des solutions énergétiques bas carbone* ».

Pierre Trémolières, Président et Co-fondateur d'ACCENTA, ajoute : « *La France s'est engagée dans une ambitieuse Stratégie Nationale Bas Carbone pour atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050, et le gouvernement a mis la transition énergétique au cœur du plan de relance. Dans ce contexte, la création d'AÏDEN est l'exemple parfait qui montre que des entreprises peuvent se rassembler autour d'une technologie de rupture au service de la transformation écologique d'un pan entier de l'économie et la rendre accessible au plus grand nombre. Aujourd'hui, de grands groupes tels que AIRBUS, PROLOGIS, EUROVIA, filiale de VINCI, ou ICADE nous font déjà confiance et nous sommes impatients de poursuivre sur cette lancée* ».

A propos d'IDEX

À travers ses deux métiers liés aux énergies du territoire et aux services d'efficacité énergétique, le groupe IDEX est aujourd'hui un acteur majeur de la transition énergétique en France. Sa vocation est de réduire l'empreinte carbone des territoires et d'optimiser la facture énergétique de ses clients tout en assurant leur confort thermique. Le groupe accompagne la construction de la ville durable, depuis la valorisation et la distribution des énergies locales renouvelables (géothermie, biomasse) et/ou de récupération (valorisation des déchets, data center, eaux usées, cogénération), jusqu'à la performance énergétique et la gestion durable des bâtiments. Premier opérateur français indépendant des services énergétiques, IDEX, qui a réalisé un chiffre d'affaires de plus d'un milliard d'euros en 2019, est implanté dans toute la France avec plus de 100 agences et 4 200 collaborateurs, ingénieurs et techniciens spécialisés. Depuis septembre 2019, avec l'acquisition de DANPOWER BALTIC en Lituanie et de GO4GREEN en Belgique, le groupe IDEX affirme ses ambitions de croissance à l'échelle européenne.

A propos d'EREN Groupe

EREN Groupe a été créé en 2012 par Pâris Mouratoglou et David Corchia, respectivement fondateur et ex CEO d'EDF Energies Nouvelles (aujourd'hui EDF Renouvelables). A travers sa filiale Total Eren, le Groupe est producteur indépendant d'électricité, spécialisé dans les énergies renouvelables et les activités industrielles bas carbone. Il capitalise une solide expertise dans le développement, le financement, la construction et l'exploitation de centrales solaires PV et éoliennes dans le monde. Total Eren détient aujourd'hui plus de 2400 MW d'actifs d'énergie renouvelable en exploitation ou en construction ainsi que plus de 2000 MW de projets en développement sur les 5 continents. EREN Groupe promeut également des solutions industrielles durables et compétitives pour économiser tout type de ressources naturelles. A cet effet, EREN Industries développe des sociétés proposant des technologies innovantes sur les marchés mondiaux. Sa filiale EREN TES est plus particulièrement dédiée aux économies d'énergies dans le bâtiment grâce à ses technologies FAFCO et CRYOGEL de récupération de chaleur et de stockage de froid, et via sa présence au capital d'ACCENTA.

A propos d'ACCENTA

ACCENTA est une société de haute technologie qui développe une solution logicielle pour concevoir et exploiter des systèmes de chauffage et climatisation bas carbone à un coût compétitif par rapport à l'état de l'art. La technologie ACCENTA intègre des modèles physiques et des simulateurs de stockage court terme et inter-saisonnier, de pompes à chaleurs, de systèmes solaires thermiques et de groupes frigorifiques. Pour optimiser cette stratégie de stockage, ACCENTA développe des algorithmes d'Intelligence Artificielle et de Machine Learning pour assurer un pilotage proactif permettant d'optimiser la performance thermodynamique et environnementale du système.

Contacts Presse

Brunswick Group – Yannick Tetzlaff / Laura de Carné :

Tél : + 33 (0) 1 53 96 83 83

E-mail : eren@brunswickgroup.com

Pour AÏDEN : Pierre Trémolières – Président – Tél : +33 (0)1 84 19 71 53

Pour IDEX : Didier Roux-Dessarps – Directeur Général Délégué – Tél : +33 (0)6 09 44 71 73

Pour EREN Groupe: Thierry Faugeras – Directeur Général EREN TES – Tél : +33 (01) 58 97 26 73

Pour ACCENTA : Yann Usseglio – Directeur Marketing – Tél : +33 (0)1 84 19 71 53