



Rénovation énergétique : Acorus prend une participation minoritaire dans Arkeon Energy pour accélérer le déploiement de pompes à chaleur nouvelle génération

Paris, le 29 octobre 2025 – **Le groupe Acorus, spécialiste de la rénovation énergétique des bâtiments, annonce avoir pris une participation minoritaire dans Arkeon Energy Systems, start-up française à l'origine d'une pompe à chaleur de nouvelle génération capable de remplacer les chaufferies au gaz ou au fioul, sans travaux lourds et avec des performances inédites. Ce rapprochement stratégique vise à accélérer la décarbonation du parc immobilier résidentiel et tertiaire, dans un contexte particulièrement porteur pour la filière des pompes à chaleur.**

Acorus mise sur l'innovation pour décarboner le parc immobilier

Fort de son expertise en rénovation énergétique globale, Acorus intervient sur tout le territoire auprès des bailleurs sociaux, copropriétés et bâtiments tertiaires et industriels. Le groupe accompagne régulièrement ses clients dans la modernisation de leurs systèmes de chauffage, la réduction de leurs consommations d'énergie et la valorisation de leur patrimoine immobilier.

En s'associant à Arkeon Energy, Acorus enrichit donc son offre de solutions bas-carbone avec **une technologie de pointe conçue pour remplacer efficacement les chaudières gaz et fioul** tout en simplifiant la transition énergétique des bâtiments existants.

Arkeon Energy, la pompe à chaleur à la technologie très innovante

Arkeon Energy a développé une pompe à chaleur innovante reposant sur un principe inédit de thésauthermie, un système thermodynamique intégrant une batterie thermique artificielle qui stocke et restitue l'énergie selon les besoins du bâtiment. Résultat : une solution jusqu'à **deux fois plus performante qu'une pompe à chaleur classique**, capable de produire chaleur et froid même par températures extrêmes et sans nécessiter de forage ni de transformation lourde de l'installation existante.

Grâce à cette technologie, Arkeon permet :

- une réduction moyenne de 30 % de la facture énergétique,

- un gain de deux classes sur le DPE,
- une baisse drastique des émissions de CO₂,
- et une stabilité des coûts dans le temps, puisque la chaleur consommée par le bâtiment est produite à un tarif contractuellement garanti.

Compacte, modulaire et réversible, cette pompe à chaleur s'adapte aussi bien aux immeubles collectifs qu'aux bâtiments tertiaires ou industriels, là où les solutions traditionnelles trouvent souvent leurs limites.

Un contexte favorable à la filière des pompes à chaleur

Le rapprochement entre Acorus et Arkeon intervient alors que le gouvernement renforce le soutien au déploiement des pompes à chaleur. Publiés le 9 septembre 2025 au Journal officiel, de nouveaux arrêtés prévoient une bonification exceptionnelle des primes énergie financées par les Certificats d'économie d'énergie (CEE) pour encourager l'installation de pompes à chaleur.



*« Nous accompagnons depuis plusieurs années les bailleurs sociaux, copropriétés et acteurs tertiaires dans leurs projets de rénovation énergétique. Les systèmes de chauffage représentent souvent le premier levier de décarbonation, mais aussi le plus complexe à moderniser. En prenant une participation dans Arkeon Energy, nous faisons le choix d'une innovation française à fort potentiel, capable d'offrir à nos clients une alternative performante, simple à installer et immédiatement rentable face aux chaudières gaz, fioul ou aux PAC classiques », déclare **Philippe Benquet, Président du groupe Acorus.***

*« Ce partenariat avec Acorus nous permet de changer d'échelle. Leur expérience terrain et leur réseau auprès des grands gestionnaires immobiliers vont accélérer le déploiement de notre technologie. Ensemble, nous voulons prouver qu'il est possible de concilier performance énergétique, rentabilité et impact environnemental positif à grande échelle », se réjouit **Colin Leti, président d'Arkeon Energy Systems.***

A propos d'Acorus

Depuis près de 30 ans, le Groupe Acorus est spécialisé dans l'éco-rénovation. Cette ETI française entretient, rénove et réhabilite les actifs immobiliers pour améliorer la vie des occupants, la pérennité du patrimoine et sa valorisation. Toujours avec une démarche environnementale afin de minimiser l'impact de ses chantiers et réduire l'impact carbone des bâtiments. Fort de 1900 collaborateurs engagés, Acorus a enregistré 291 millions d'euros de chiffres d'affaires consolidé en 2024, et continue sa croissance organique, grâce notamment à d'importants marchés gagnés dans le domaine du logement, de l'hôtellerie et du tertiaire, sur l'ensemble du territoire français.

À propos d'Arkeon Energy Systems

Créée en 2020, Arkeon Energy développe et fabrique des systèmes thermodynamiques innovants destinés à remplacer les chaufferies fossiles par des solutions électriques à haut rendement. Sa technologie brevetée repose sur un principe de stockage thermique intelligent, permettant de maximiser l'efficacité énergétique tout en simplifiant l'installation et l'exploitation.