



Communiqué de presse
Le 2 avril 2026, Montluel

Carrier inaugure un nouveau centre d'essais à Montluel pour accélérer l'innovation dans les solutions HVAC haute performance et les infrastructures de data centers

MONTLUEL, France, 2 avril 2026 — Carrier renforce ses capacités de recherche et développement au sein de son Centre d'Excellence européen situé à Montluel, en France. Cette extension vise à développer les technologies de refroidissement et de chauffage haute performance destinées aux data centers, à l'industrie et aux grands bâtiments tertiaires. Carrier fait partie de Carrier Global Corporation (NYSE : CARR), leader mondial des solutions intelligentes pour le climat et l'énergie.

Cet investissement intervient dans un contexte d'accélération du marché européen vers l'électrification et l'adoption de fluides frigorigènes à plus faible impact environnemental, sous l'effet des politiques de décarbonation, des seuils d'efficacité énergétique fixés par la réglementation EcoDesign et de la révision en cours du règlement F-Gas. Les tests réalisés sur le site de Carrier à Montluel sont effectués conformément aux méthodologies de performance certifiées par Eurovent.

Selon le rapport *2026 Global Data Center Outlook de JLL*, les data centers de la région EMEA devraient ajouter **13 GW de nouvelles capacités d'ici 2030**, avec une croissance concentrée dans les principaux hubs européens tels que Londres, Francfort et Paris, portée par la demande des hyperscalers et les investissements dans les infrastructures liées à l'intelligence artificielle¹.

Grâce à un investissement de 12 millions d'euros, ce laboratoire d'essais de nouvelle génération vient renforcer les capacités industrielles et d'innovation de Carrier.



“Avec ces nouvelles installations d’essais certifiées Eurovent, nous franchissons une nouvelle étape dans la manière dont nous accompagnons nos clients et partenaires en Europe”, déclare Bertrand Rotagnon, Executive Director, Commercial Business Line & Data Centres Europe. “L’association d’une capacité de test accrue et d’un contrôle environnemental avancé nous permet de valider les performances sans compromis, plus en amont dans le processus, et d’accélérer la mise sur le marché de nouvelles solutions. Nos clients peuvent ainsi avancer en toute confiance vers des solutions de refroidissement et de chauffage à haute efficacité pour les data centers, l’industrie et les réseaux de chaleur”.

Un investissement global de 16 millions d’euros en France

L’extension du laboratoire R&D de Montluel s’inscrit dans un programme d’investissement global de 16 millions d’euros en France, dont :

- 12 millions d’euros consacrés au site de Montluel, pour la création du nouveau centre d’essais,
- 4 millions d’euros investis sur le site de Culoz, dédié aux solutions de traitement d’air et aux technologies pour data centers.

Cet investissement global renforce les capacités industrielles et d’innovation de Carrier en France, en s’appuyant sur deux sites complémentaires au cœur de sa stratégie européenne.

Le nouveau centre d’essais permet de tester, notamment :

- des refroidisseurs à condensation par eau **jusqu’à 6 MW**,
- des pompes à chaleur eau-eau **jusqu’à 5MW**,
- des refroidisseurs à condensation par air **jusqu’à 3,2 MW**,
- des pompes à chaleur air-eau jusqu’à **1 500 kW**,
- des équipements dans des conditions ambiantes allant **de -20 °C à +60 °C**, avec contrôle de l’humidité,

“Ce nouveau centre d’essais renforce la capacité de nos équipes d’ingénierie à tester et valider des groupes froids et des pompes à chaleur dans des conditions de fonctionnement très étendues et particulièrement exigeantes”, explique Nicolas Fonte, Director, Systems Engineering - Carrier Climate Solutions Europe. “Ces nouveaux équipements nous permettent de valider avec une grande précision les performances des groupes froids de nouvelle génération et des plateformes de pompes à chaleur de grande puissance, afin de répondre aux besoins croissants de nos clients pour les infrastructures de demain”.

À PROPOS DE CARRIER

Fondée par l’inventeur de la climatisation moderne, Carrier est un des leaders mondiaux des solutions de chauffage, climatisation et réfrigération haute technologie. Les spécialistes Carrier proposent des solutions durables, intégrant des produits économes en énergie, des régulations de bâtiment et des services énergétiques pour des clients résidentiels, commerciaux, de la vente au détail, du transport et de la restauration. Carrier fait partie de Carrier Global Corporation, leader mondial des solutions climatiques et énergétiques intelligentes qui prennent soin des personnes, tout en protégeant la planète pour les générations futures.

Pour plus d’informations, consultez [carrier.com](https://www.carrier.com) ou suivez [@CarrierHVAC Europe](https://www.linkedin.com/company/carrierhvac) sur LinkedIn.