



**Communiqué de presse**  
le 20 mars 2023

**CIAT EXPOSE AU SALON CONTAMINEXPO  
(PARIS PORTE DE VERSAILLES - DU 28 AU 30 MARS 2023)**

CIAT PRÉSENTE SUR LE SALON CONTAMIN EXPO UN ENSEMBLE DE SOLUTIONS DE TRAITEMENT D'AIR, CLIMATISATION ET CHAUFFAGE POUR RÉPONDRE AUX DÉFIS POSÉS PAR LES CONDITIONS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ SANITAIRE EXIGÉES DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE SOINS ET DE SANTÉ.

S'appuyant sur son laboratoire de recherche et d'innovation basé à Culoz (Ain - France) et sur son excellence industrielle, CIAT répond aux attentes de ce marché très spécifique en apportant des solutions qui permettent de garantir la maîtrise de la biocontamination dans les zones à risques et de protéger la santé et le confort des patients et des soignants, en optimisant la performance énergétique.

Fort de plus de 80 années d'expérience, CIAT, expert du confort et de la QAI en santé, met ainsi son savoir-faire et ses capacités d'innovation au service du milieu hospitalier où le contrôle de l'environnement atmosphérique et le maintien d'un environnement stérile jouent un rôle capital dans la prévention des risques infectieux.

**DES SOLUTIONS HAUTE EFFICACITE ADAPTÉES À CHAQUE ZONE À TRAITER**

**Dans les environnements contrôlés, zones à risques en milieu santé, et également salles blanches, en industrie pharmaceutique**

○ **CLIMACIAT AIRCLEAN :**

Cette unité de traitement d'air, innovante, économe en énergie, adaptable et simple à mettre en œuvre est spécifiquement conçue pour répondre aux exigences particulièrement élevées des environnements ultra-propres, nécessitant le contrôle de la contamination aéroportée.

Intégrant les dernières évolutions technologiques de l'ultra propreté, CLIMACIAT AIR CLEAN permet d'assurer la décontamination, la parfaite étanchéité et la filtration absolue avec une maintenance simple et minimale.

CLIMACIAT AIRCLEAN, certifiée Eurovent, est conforme aux normes et réglementations, Française santé NFS 90 351 et allemande DIN 1946-4 et VDI 6022.

- **Dans les zones d'accueil, de consultations, chambres, médecine nucléaire...**
- **COADISLINE, une cassette à effet Coanda, pour un meilleur confort des occupants.**

Le flux d'air, diffusé par effet Coanda sur 180° ou 360° pour une couverture globale, est ainsi parfaitement maîtrisé afin d'éviter toute sensation d'inconfort. Cette cassette au design actuel, étudié pour une parfaite intégration, conjugue d'excellentes performances en termes de confort acoustique et de haute efficacité sur les particules fines PM<sub>2,5</sub>, grâce à son système de filtration EPURE. COADISLINE vient compléter la gamme CIAT des unités de confort gainables, COMFORT LINE.

- **Pour le pôle énergie thermique :**
- **AQUACIAT & AQUACIAT<sup>POWER</sup> R-32 : une nouvelle génération de groupes de production d'eau glacée et pompe à chaleur air/eau,**  
**Puissance frigorifique = 40 à 940 kW**  
**Puissance calorifique = 40 à 1050 kW**

Disponibles en version froid seul ou pompe à chaleur réversible, les nouvelles gammes AQUACIAT et AQUACIAT<sup>POWER</sup> au R-32 offrent des solutions haute efficacité énergétique, avec de nombreux avantages tout en respectant les exigences environnementales fixées par les différentes réglementations.

Différentes options sont disponibles permettant de répondre parfaitement aux exigences et besoins du marché de la santé tel que :

- Options récupération totale et partielle de chaleur permettant de produire de l'eau chaude additionnelle et gratuite à un niveau de température élevé. Cette chaleur gratuite est utilisée pour la production d'eau chaude sanitaire ou distribuée aux espaces où elle est nécessaire.
- Options Free cooling permettant de réaliser d'importantes économies d'énergie pour toutes les applications où il existe une demande de refroidissement tout au long de l'année ou pendant la nuit, notamment dans les régions où le climat est adapté. Cette option est une solution très économique et écologique pour répondre à une grande partie des besoins en froid.

- Version ultra bas niveau sonore qui garantit un niveau de confort acoustique à hauteur des exigences des occupants / patients avec une réduction du niveau acoustique jusqu'à -8 dB (A)

**Retrouvez les équipes CIAT sur le stand E21-E23 sur toute la durée du salon.**

Le service presse est à votre disposition si vous souhaitez échanger avec un expert CIAT en amont du salon.

**Contacts Médias :**

**CLC Communications Tél. : 01 42 93 04 04**

**Jérôme Saczewski - Laurence Bachelot – Eglantine Douchy**

**[j.saczewski@clccom.com](mailto:j.saczewski@clccom.com) – [l.bachelot@clccom.com](mailto:l.bachelot@clccom.com) – [e.douchy@clccom.com](mailto:e.douchy@clccom.com)**

**À propos de CIAT**

CIAT est l'un des plus grands noms européens du chauffage par pompe à chaleur, du confort d'été et des solutions de traitement d'air pour les secteurs résidentiel, commercial, médical et industriel. De la conception du produit à la définition d'installations sur boucle d'eau, CIAT fournit des solutions basées sur trois éléments fondamentaux : le confort, l'optimisation de la consommation d'énergie et l'amélioration de la qualité de l'air intérieur. Cette triple expertise permet à CIAT de proposer des systèmes durables garantissant un équipement éco-énergétique d'avant-garde qui remplit les critères des certifications et des normes environnementales. CIAT fait partie de Carrier Global Corporation, le premier fournisseur mondial de solutions saines, sûres, durables et intelligentes pour les bâtiments et les chaînes frigorifiques.

Rendez-vous sur [CIAT.fr](http://CIAT.fr)