



COFINAIR
by JACIR



SERVICES

AÉRORÉFRIGÉRANTS
DE GRANDE CAPACITÉ

LE GROUPE COFINAIR

LES CHIFFRES

- **159** Personnes en France
- **96** Personnes en Allemagne
- **45** Personnes en Italie
- **4** Sites de production en Lean manufacturing d'une surface totale de **45 000 m²**



COFINAIR by JACIR



NOS CAPACITÉS

- 13** Experts thermiciens et techniciens de chantiers
- 6** Dessinateurs spécialisés en design, conception et modélisation 3D
- 3** Halls de fabrication, zones de préparation, surfaces de stockage et service logistique/expédition

NOS LABELS & CERTIFICATIONS



Les référentiels sécurité **MASE** et **ECOVADIS**, ainsi que le système de management Qualité, Sécurité, Environnement **ISO 9001**, garantissent à nos clients, partenaires et employés que nos produits et services sont toujours en adéquation avec les objectifs d'amélioration continue de ces référentiels.

Nos experts chantiers sont formés aux **risques chimiques** N1 et N2 (GSIE), ainsi qu'aux risques liés aux légionelles. Ils disposent des habilitations pour les **travaux en hauteur** (CACES), des **formations électriques** B2V-BR nécessaires également aux mises en service et à la maintenance, ainsi que de **l'habilitation NH3** pour les interventions sur installations ammoniac (DESP).

EXPERTISE



Nos **experts qualifiés** interviennent sur tous types et marques de tours de refroidissement pour diagnostiquer les problèmes sur site et recommander des **solutions sur mesure** : maintenance ciblée, réparations ou rénovations pour garantir ou améliorer la **performance de vos équipements**.



➤ Accompagnement

➤ Conseils techniques

➤ Expertise terrain

DIAGNOSTIC THERMIQUE



Installation et câblage de l'instrumentation et du système d'acquisition des données



Préparation et paramétrage



Prises de mesure et exploitation des données



Analyse des résultats par notre bureau technique



Élaboration d'un rapport complet, préconisations constructeur

Le **bilan thermique** sur site offre une vue **détaillée des performances** de votre installation, en tenant compte de l'état des tours et de l'évolution de votre process. Il permet d'identifier les leviers d'amélioration.



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Réduire les consommations d'eau et d'électricité est au cœur de nos priorités. Le remplacement des composants clés par des **solutions innovantes** permet d'optimiser votre **efficacité énergétique**.



➤ Adaptation des dernières technologies disponibles

➤ Réduction de la puissance électrique absorbée pour la même puissance thermique évacuée

i Moteur à haut rendement et variateur de vitesse

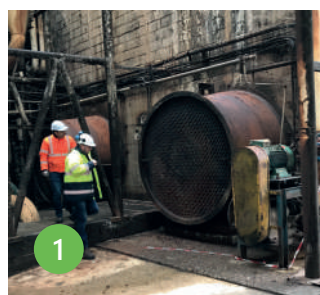
RÉNOVATION

i La rénovation des aéroréfrigérants permet de **maintenir les performances, d'allonger la durée de vie** du matériel et d'assurer un process **fiable**, tout en maîtrisant les coûts et les risques bactériologiques.

- Pièces de rechange d'origine, ou adaptation de nouveaux composants
- Réparation urgente et intervention sur courte période d'arrêt
- Revêtement interne en résine
- Suivi de vos équipements : disponibilité et traçabilité
- Nettoyage, désinfection

1 & **2** : Remplacement Groupe moto ventilateur

3 & **4** : Fourniture de pièces de rechange - Rénovation clé en main



GAIN DE PERFORMANCE & ÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE

Analyse technique et visite sur site permettant de cerner **vos besoins** en modernisation et augmentation de capacité.



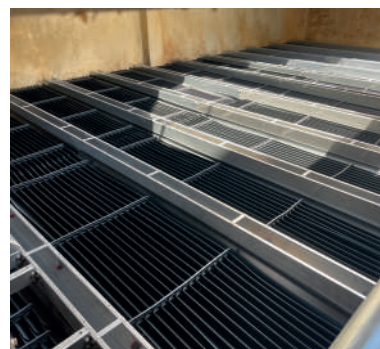
Remplacement de la distribution d'eau en tubes par des canaux à ciel ouvert pour faciliter la maintenance

Grâce à notre **savoir-faire** et expérience, nous **rénovons entièrement** vos tours de refroidissement, garantissons leur **fiabilité** et nous engageons à **améliorer leurs performances**.



Remplacement corps d'échange type Clayettes par l'innovation COFINAIR by JACIR X-STREAM

- Dépose, nettoyage et remontage
- Remplacement des internes avec des composants nouvelle génération
- Remplacement structure et toiture bois
- Remplacement de bardage



Remplacement distribution bois par acier inoxydable

PIÈCES DE RECHANGE

Distribution d'eau



Séparateurs de gouttes



Groupes moto-ventilateurs



Disperseurs



Persiennes



Effi-silent



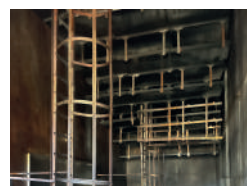
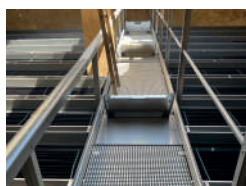
Système X-TRACT



Corps d'échange



Accès - Passerelles



NOS VALEURS



Notre département SERVICES se distingue par sa **proximité** avec les utilisateurs et exploitants, et s'appuie sur des **valeurs fortes** qui façonnent l'ADN de l'entreprise

NOTRE SAVOIR-FAIRE



Nos experts analysent vos installations pour proposer des solutions techniques **sur mesure**, adaptées à tous types de tours de refroidissement. Nous garantissons **fiabilité**, **performance** et **maîtrise** des coûts toute l'année.

COFINAIR by JACIR rénove les équipements de refroidissement évaporatif pour **tous les secteurs industriels** : chimie, pétrochimie, métallurgie, sucrerie, papeterie, etc.

Nos domaine de compétences :

- Solutions techniques adaptées au process
- Respect des normes de sécurité (sites SEVESO seuil haut)
- Garantie des performances thermiques
- Gestion intégrale des ressources humaines et matérielles
- Chantier maîtrisé et livré dans les délais

COFINAIR by Jacir adapte ses solutions aux spécificités de chaque site :

- Qualité d'eau
- Environnement (bruit, air, salinité...)
- Gestion des déchets

À l'écoute des besoins de chaque site et **attentifs** aux évolutions réglementaires, nous intervenons sur les tours de refroidissement et les refroidisseurs adiabatiques installés avec une approche **globale** et **proactive**.

Nos équipes R&D adaptent les dernières innovations pour **améliorer les performances**, **réduire les coûts** d'exploitation et **assurer la conformité** des équipements.

Vous avez un projet ou une question ?
Parlons-en ensemble.



JACIR S.A.S
Tél : + 33 (0)1 64 43 53 20
11 rue Jean Moulin
77348, Pontault-Combault
contact@jacir.fr - www.jacir.fr

COFINAIR by JACIR participe au programme de certification de performances des tours de refroidissement CTI (Cooling Technology Institute).

Loïc Mélant (Réfèrent GTAR)
Tél : +33 (0)6 75 51 78



Téléchargement de documentations commerciales et techniques de chaque gamme sur notre site web.