



# Des solutions de refroidissement innovantes et efficaces pour l'industrie pharmaceutique et des soins de santé



VOTRE PARTENAIRE DÉDIÉ EN  
TRANSFERT DE CHALEUR ET  
STOCKAGE DE GLACE

La motivation à améliorer la qualité de vie grâce aux systèmes de refroidissement fiables et innovants a toujours été au cœur des activités de BAC. Via la climatisation, le refroidissement des procédés de production et la réfrigération alimentaire, nous permettons aux populations du monde entier de vivre et de travailler confortablement, avec toujours plus de sécurité, de meilleure santé et de satisfaction.



## Nous vous aidons à atteindre vos objectifs

Nous servons de multiples marchés et comptons des milliers d'installations fiables en service, dans les secteurs pharmaceutique et des soins de santé. Nous sommes donc au fait des besoins de votre industrie. Nos produits et services contribuent à la réalisation de vos objectifs.

### AMÉLIORATION DE LA SANTÉ

Nous développons des solutions de refroidissement qui permettent de travailler et de produire dans les conditions les plus confortables et les plus sûres.

### GARANTIES D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Nous développons et fabriquons des produits conformes à l'ensemble des réglementations de sécurité, et qui intègrent des technologies garantissant un fonctionnement sûr et un entretien aisé. L'eau de refroidissement reste propre et exempte de tous contaminants avec les équipements BAC à circuits fermés

### CONSERVATION DE L'EAU

Nous améliorons constamment nos produits en intégrant des technologies maximisant les économies d'eau. Nous proposons des produits à recirculation d'eau et fournissons des solutions hybrides intelligentes de type humide/sec.

### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Nous améliorons constamment l'efficacité de nos produits en leur intégrant des technologies d'économie d'énergie uniques et développées par nos équipes.

### ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Nous traitons les déchets de manière réglementaire et responsable. Nos produits sont presque intégralement recyclables.

### RÉDUCTION DES PRODUITS CHIMIQUES

Nous proposons des revêtements de matériaux ainsi que des équipements de traitement de l'eau qui diminuent considérablement la nécessité d'un traitement chimique de l'eau.



### RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

Nous concevons des produits capables d'utiliser des réfrigérants naturels. L'efficacité de nos produits de refroidissement permet de diminuer les émissions causées par la production de l'énergie auxiliaire nécessaire au refroidissement.

# Large gamme d'équipements de refroidissement BAC pour chaque application pharmaceutique

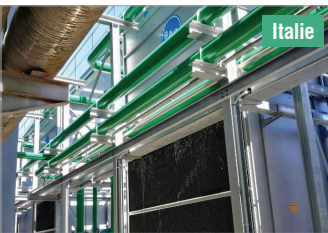


Nous fabriquons des équipements de refroidissement efficaces et technologiquement avancés, applicables à de nombreux processus du secteur pharmaceutique et du secteur des soins de santé et prenant en charge des processus de fabrication précis. **Les tours de refroidissement sont un élément essentiel permettant de maintenir la production pharmaceutique à un niveau de fiabilité et de performances élevées.** Elles prennent en charge aussi bien les **utilités grises que propres** et assurent un **refroidissement de confort** dans les immeubles de bureaux, le refroidissement des **salles blanches** et laboratoires de R&D grands consommateurs d'énergie ou le refroidissement des **processus de production thermosensibles**.

	⚡ RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE	💧 CONSERVATION DE L'EAU	⚕️ HYGIÈNE & SÉCURITÉ	🧪 RÉDUCTION DES PRODUITS CHIMIQUES
TOUR DE REFROIDISSEMENT À CIRCUIT FERMÉ	+++++	+++++	+++++	+++++
TOUR DE REFROIDISSEMENT À CIRCUIT OUVERT	+++++	++++	++++	++++
REFROIDISSEURS HYBRIDES	+++++	+++++	+++++	+++++
REFROIDISSEURS ADIABATIQUES	++++	+++++	+++++	+++++

*Remarque : Les exigences spécifiques du site, comme par exemple le bruit, le faible encombrement au sol, le fonctionnement sans panache, les températures de process basses, etc. peuvent également être importantes dans le choix d'une technologie de tour de refroidissement.*

## TOURS DE REFROIDISSEMENT À CIRCUIT FERMÉ



## REFROIDISSEURS HYBRIDES



## TOURS DE REFROIDISSEMENT À CIRCUIT OUVERT



## REFROIDISSEURS ADIABATIQUES



## STOCKAGE ET ACCUMULATION DE GLACE



La technologie de stockage et d'accumulation de glace est utilisée pour fabriquer et **stocker du froid lorsque la demande de refroidissement et/ou les coûts d'énergie sont faibles**, que le système utilise ensuite à des fins de climatisation ou de process lorsque la demande de refroidissement est élevée ou pour un refroidissement d'urgence.

# L'assistance par des experts pour un refroidissement fiable 24 h/24, 7 j/7

À chaque stade de votre projet, nous disposons de collaborateurs expérimentés, déterminés à vous accompagner et vous prêter assistance avec un seul et même objectif en tête : développer et fournir des produits et services de refroidissement **entièrement adaptés à vos besoins**. Nos produits assurent un **fonctionnement fiable toute l'année** dans le respect de la réglementation locale et des **exigences en matière de santé et de sécurité**.



## ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS

### ANALYSE PERSONNALISÉE

Nous disposons des **professionnels les plus expérimentés de l'industrie** en matière de conception de technologies de refroidissement évaporatif, qui sont au service de nos équipes locales en vue de trouver des solutions aux demandes les plus exigeantes en termes de **performances thermiques, d'émissions sonores, d'élimination du panache, de sécurité, d'hygiène, de consommation d'eau et d'énergie**.

Nos **ingénieurs experts** vous aident à choisir le produit approprié, et à calculer votre investissement ainsi que les coûts d'exploitation annuels.

## SERVICES AUX PRODUITS

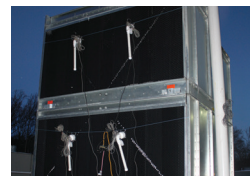
### FONCTIONNEMENT FIABLE 24 H/24, 7 J/7



Les performances thermiques de nos tours de refroidissement sont **certifiées CTI-Eurovent\***, garantissant ainsi les performances de refroidissement les plus fiables.

Nos produits sont conformes à toute dernière réglementation ou norme, et améliorent la maintenance avec un minimum d'arrêts

Notre **équipe locale** vous aide à maintenir vos tours de refroidissement dans un état optimal et sûr.



\* Vérifiez la validité continue de nos certificats sur [www.euroventcertification.com](http://www.euroventcertification.com)

Faites confiance aux ingénieurs experts de BAC pour trouver la solution de refroidissement la mieux adaptée à vos besoins.

TROUVER MON CONTACT BAC

