



# Apporteur de solutions en Génie Climatique pour l'industrie pharmaceutique



Accédez à notre site Internet  
[www.delta-temp-services.fr](http://www.delta-temp-services.fr)



# ■ NOTRE EXPERTISE AU SERVICE DE VOTRE AC

Experts du froid, nous proposons des solutions en vente et/ou location de groupes frigorifiques pour les industries pharmaceutiques afin de les accompagner au mieux dans leurs process de fabrication ou de la maintenance de leurs installations.

La haute qualité des produits pharmaceutiques impose de garantir la chaîne du froid de façon permanente, dans le respect de nombreuses règles strictes, que ce soit sur l'hygiène ou la température ambiante.

Ainsi, les laboratoires pharmaceutiques ont besoin de températures basses afin de fabriquer et de stocker les médicaments et autres produits servant à leurs conception. Chaque typologie de médicaments et de vaccins nécessitent des seuils de conservation très précis et réglementés nécessitant un contrôle précis de la température et de l'humidité. La gestion du froid est donc un impératif absolu pour les industriels des médicaments et des vaccins.

## NOTRE APPORT DE FROID

Chaque projet dans l'industrie pharmaceutique et biotechnologique est unique, et les besoins en matière

de refroidissement et de climatisation peuvent varier considérablement.

Avec une flotte de groupes frigorifiques importante, disponible à la location, et des partenariats avec des fournisseurs de renom, nous pouvons vous proposer des solutions personnalisées qui tiennent compte de vos besoins spécifiques en termes de capacité, de débit et de température.

De plus, la fiabilité et la performance énergétique sont renforcées par le contrôle et la surveillance à distance de nos groupes froids avec une astreinte technique 24h/24, 7j/7 pour éviter tout risque de rupture de la chaîne de production.







## NOTRE MATÉRIEL À LA VENTE OU À LA LOCATION

### ■ Groupes Froids

Nous vous proposons des groupes frigorifiques en froid négatif de 50 à 540 kW dont toute une gamme fonctionnant au R32. La plupart sont équipés de double pompes pour plus de sécurité et permettent des sortie d'eau jusqu'à -13°C.

### ■ Rooftop

Nous pouvons aussi vous proposer des climatiseurs réversibles et autonomes à détente directe. Nos rooftop sont des unités de climatisation manutentionnables par chariot ou grue qui peuvent être installées au sol ou en toiture (pour un gain de place).

Avec des puissances allant de 50 à 90 kW et des débits d'air variant de 2300 à 19 000 m<sup>3</sup>/h, ces unités de toit sont faciles à installer car elles sont totalement autonomes.

Nos rooftops sont équipés de plenums pour raccorder des gaines de diamètre 500. Ils sont livrés avec des accessoires gaines, câbles...

### ■ Climatiseur

Nous pouvons aussi vous proposer des climatiseurs Split de 6 à 23 kW afin de climatiser vos locaux. L'unité principale s'installe dans le local à refroidir, tandis que l'échangeur sera positionné à l'extérieur. L'évacuation des condensats se fait par l'unité extérieure avec des liaisons eau de 5, 10, 15, 20 ou 30 mètres adaptable facilement à la configuration de vos locaux. Nos climatiseurs permettent de baisser la température jusqu'à 10° C.

## NOS +

- Solutions clés en main
- Sur mesure par rapport à toutes les contraintes (temps, délais, esthétique, espace...)
- Un stock de matériel varié qui nous permet de répondre à tous les besoins en production de froid
- Un personnel qualifié et polyvalent

Notre bureau d'étude sera à même de vous guider dans le choix de la meilleure solution à votre problématique que ce soit pour de la vente ou de la location.

Le matériel est livré là où vous en avez besoin. Une équipe de professionnels se déplace pour l'installation et le retrait du matériel.

Nous assurons une astreinte technique 24h/24, 7j/7, sur place ou à distance.

## DÉFINITION DE VOS BESOINS

Pour bien définir les besoins, nous réalisons, si possible, une visite de chantier. Cela nous permet d'optimiser les solutions mises en œuvre et vous proposer une solution réellement adaptée à vos besoins.

# DELTA TEMP SERVICES

Apporteur de solutions en génie climatique



## EXPERTISE & RÉACTIVITÉ

- Accompagnement entièrement personnalisé qui passe par l'étude approfondie du besoin client jusqu'à l'assistance technique pendant toute la prestation
- Choix des équipements intégrant les dernières technologies permettant :
  - Une performance énergétique haute efficacité (gaz R32)
  - Des groupes froids en froid négatif et positif avec des pompes doubles intégrées, des protections batterie BLUE COAT, .....
- Réactivité des réponses afin de mettre le matériel à disposition dans les délais les plus courts

## ADAPTABILITÉ

- Intégration de la solution dans l'environnement client
- Fourniture des équipements auxiliaires, des pièces d'adaptation, des accessoires électriques et hydrauliques,...
- Location seule ou prestation «full services» avec des Services complets à la demande: étude sur site, interlocuteur dédié, installation, essais, formation du personnel, suivi technique, astreinte 24/24 7/7, transport, manutention, ...



## DELTA TEMP SERVICES

390 rue de Saint Martin d'Ordon  
89330 PIFFONDS  
03 86 67 21 76  
contact@deltatemp.fr  
www.delta-temp-services.fr

