



**ALMECO**

air and water technologies

**TOURS DE REFROIDISSEMENT**

# TOURS DE REFROIDISSEMENT



## Adiabatique

- AIR-A = Refroidisseur sec (fermé) avec section de pré-refroidissement adiabatique

## Circuit de refroidissement ouvert

- AIR = Tour de refroidissement ouverte à contre-courant avec ventilateur axial aspirant
- CFR = Tour de refroidissement ouverte à contre-courant avec ventilateur centrifuge poussant
- AIG-R = Grandes tours de refroidissement sur demande

## Circuit de refroidissement fermé

### Echangeur de chaleur à faisceau tubulaire

- AIR-C-TG = Tour de refroidissement fermée à contre-courant avec ventilateur axial aspirant
- CFR-C-TG = Tour de refroidissement fermée à contre-courant avec ventilateur centrifuge poussant

### Échangeur de chaleur à plaques

- AIR-C-PS = Tour de refroidissement fermée à contre-courant avec ventilateur axial aspirant

\*Toutes les tours de refroidissement avec caisson en polyester renforcé de fibre de verre

# PILOTAGE ET TRAITEMENT D'EAU

## Pilotage

- Réalisation d'économies d'énergie
- Disposition en permanence d'une eau de refroidissement à la même température
- Émissions sonores réduites du ventilateur grâce à sa vitesse inférieure
- Usure réduite des pièces d'entraînement

## Traitement d'eau

- Appareils
- Produits
- Analyses et suivi



## COMPOSANTS



### Corps d'échange

- Applications d'eau propre, sale et chargée
- Applications à contre-courant et à écoulement transversal

### Séparateurs de gouttelettes

- Lavable
- Installation horizontale et verticale

### Entraînements et ventilateurs

- Fan stacks
- Moteurs, en particulier pour tours de refroidissement humides

### Système de distribution d'eau

- Overt et fermé
- Pulvérisateurs

### Louvres d'aspiration d'air

### Autres composants des tours de refroidissement

- Grille de protection, thermostats, silencieux, trappes d'accès, armoires de commande, ...

## SERVICES

### Entretien

- Études et analyses
- Contrôle, nettoyage ou remplacement de composants

### Réparations

- Réparations de composants
- Réparations mécaniques

### Upgrading

- Adaptation de l'entraînement et de la configuration
- Adaptation à la législation en vigueur concernant les légionelles



info@almeco.be

# AXON

[axongroup.com](http://axongroup.com)

## NOS AUTRES BUSINESS UNITS:

- ventilateurs industriels
- solutions de séchage & soufflage
- traitement et purification de l'eau
- purification de l'air
- automatisation

[info@almeco.be](mailto:info@almeco.be)  
[www.almeco.eu](http://www.almeco.eu)

Rue de la Royenne, 51  
B-7700 Mouscron  
T 0032 (0)56 85 40 80  
F 0032 (0)56 85 40 81