



AXON

axongroup.com



AXON

axongroup.com

Depuis janvier 2015, le groupe Axon réunit les entreprises Almeco et PCA. Les sociétés sœurs fournissent des produits et des services complémentaires dans les marchés des technologies de l'air et de l'eau, principalement en Europe.

Almeco est organisée en trois Business Units: Ventilateurs Industriels, Tours de Refroidissement, Solutions de Séchage et Soufflage.

PCA est constituée des entités suivantes : PCA Control, PCA Water et PCA Air.



NOS ATOUTS

Développement interne

Tous les projets sont suivis en interne du début à la fin

Flexibilité

Nous sommes en mesure de proposer à nos clients des installations parfaitement appropriées à leurs besoins

Expertise

Depuis notre création, nous avons acquis une vaste expérience dans différents secteurs et domaines

Service après-vente

Que ce soit pour un entretien périodique ou pour résoudre des pannes imprévues, vous pouvez compter sur notre service

Sécurité et environnement

Axon vise une sécurité maximale pour ses employés, ses clients et les tiers. De l'ingénierie à l'exécution, nous sommes également attentifs à l'environnement

vca^v

VENTILATEURS INDUSTRIELS

Nous produisons des ventilateurs industriels dédiés aux constructeurs d'équipements et aux installateurs techniques. En tant que fabricant, notre connaissance nous permet de satisfaire les contraintes les plus exigeantes du marché.

Notre équipe d'experts analyse en détail chaque demande en vue de déterminer le besoin spécifique du client et d'y apporter une solution sur mesure. Les nombreux projets réalisés, notamment sur les régions du Benelux et de la France, nous ont permis de devenir la référence en termes de qualité et de durabilité.

info@almeco.be
www.almeco.eu

PURIFICATION DE L'EAU & EAUX DE PROCESS

PCA est spécialisée dans la conception sur mesure d'installations de traitement des eaux de process et des eaux usées. Nos installations de traitement de l'eau de process contribuent à des économies de consommation d'eau et assurent une eau parfaitement adaptée à vos processus de production. Les solutions que nous offrons dans le domaine du traitement des eaux usées permettent la réutilisation d'un plus grand volume d'eau usée. PCA peut également garantir votre traitement de l'eau afin de répondre aux normes d'émission spécifiques.

TRAITEMENT DE L'EAU

RÉUTILISATION DE L'EAU

ENTRETIEN ET SERVICE

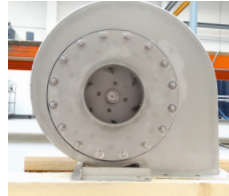
info@pcawater.com
www.pcawater.com

NOS SOLUTIONS



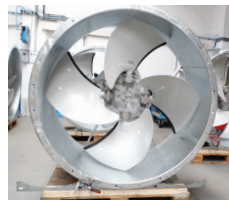
Ventilateurs axiaux

Notre équipe de production travaille quotidiennement à la réalisation d'hélices et de ventilateurs complets. Tous les composants sont optimisés pour les besoins spécifiques de chaque projet, en tenant compte de l'environnement et des dimensions.



Ventilateurs centrifuges

Les machines sont conçues et produites par nos experts. Une série de ventilateurs process est disponible à côté de la gamme adaptée aux conditions normales. La diversité des turbines disponibles permet d'atteindre des pressions jusqu'à 200mbar en double étage.



Exécutions spéciales

Chaque composant de nos ventilateurs peut être réalisé en acier inoxydable. Nous réalisons des modèles sur mesure suivant la réglementation ATEX et la norme API 661. Des ventilateurs axiaux de diamètre supérieur à 2m sont disponibles, en outre en exécution faible niveau sonore (-6dB).



Soufflantes

Notre gamme est complétée par une série de soufflantes à canal latéral de marque FPZ. Ce matériel permet d'atteindre une pression de 650mBar. Les modèles sont compacts, silencieux et robustes. La plupart des modèles sont disponibles avec moteur IE3 et tenus en stock.

NOS SOLUTIONS



Traitement des eaux de process

Nous entendons par là le traitement de tous les types d'eau (eaux souterraines, eaux de surface, eau de ville, eau de pluie, effluents...) qui peuvent être utilisés dans un processus de production.



Traitement des eaux usées

Ce terme comprend un éventail de différentes solutions qui vont purifier l'eau contaminée avant qu'elle puisse être réutilisée ou déchargée de manière sûre.



Produits et suivi

PCA propose une large gamme d'instrumentation et de produits chimiques qui sont utilisés pour le traitement de l'eau dans divers domaines d'application.



Service

Nous offrons à nos clients des services complets, tels que des pilotes et essais en laboratoire, des étalonnages, le suivi et l'optimisation après vente, le nettoyage et l'entretien des installations de traitement de l'eau.

SOLUTIONS DE SÉCHAGE ET SOUFLAGE

Nous concevons et construisons les solutions de séchage Ronair®. Nous sommes la référence en matière de solutions de séchage haut de gamme pour les clients de l'industrie qui souhaitent sécher de grands volumes rapidement et efficacement.

NETTOYAGE PERSONNEL

Almeco propose des alternatives conviviales à l'air comprimé pour le nettoyage du personnel. Notre équipement garantit aux employés un moyen sûr de se dépoussiérer.

info@ronair.eu
www.ronair.eu

info@almeco.be
www.almeco.eu

PURIFICATION DE L'AIR

En tant que spécialiste dans le développement d'installations industrielles, nous veillons à ce que l'air pollué, résultant du processus de production, soit évacué dans l'atmosphère sans causer de dommages à l'environnement. Nos installations sont conçues et construites par notre équipe enthousiaste d'ingénieurs et de techniciens pour divers secteurs, notamment l'industrie de la peinture et du revêtement, l'industrie chimique, les stations d'épuration des eaux, l'industrie textile, etc.

SYSTÈMES DE PULVÉRISATION

- Précipitations de poussières
- Refroidissement adiabatique
- Humidification

ENTRETIEN & SERVICE

ÉTUDES & INSTALLATIONS PILOTES

info@pca-air.com
www.pca-air.com

NOS SOLUTIONS



Ronair® Solutions de séchage pour l'alimentation & les boissons

Notre propre marque Ronair propose des solutions de séchage sur mesure pour tous les types d'emballages et de bouteilles alimentaires, quelles que soient leur forme ou leur matière.



Ronair® Solutions de séchage pour l'industrie

Nous proposons également des solutions pour sécher des sachets de colle, des câbles, des plaques de verre ou d'acier,... En outre, nous avons l'expérience du soufflage de pellets de camions ou de poussières d'emballages.



Station de nettoyage & cabine de nettoyage - JetBlack Safety®

JetBlack Safety est un système très compact avec lequel les employés peuvent se dépoussiérer sans l'air comprimé. La cabine de nettoyage permet d'évacuer puis de piéger les poussières dans un conteneur extérieur.



Composants - ACI®

Almeco offre une vaste gamme de composants standards tels que lames d'air, buses, plaques de séchage, tunnels de séchage, caissons acoustiques, etc.

NOS SOLUTIONS



Laveurs de gaz

Les laveurs de gaz neutralisent les composants nuisibles dans les flux d'air ou les gaz résiduels industriels par exemple pour empêcher que se dégagent des fumées qui sont irritantes ou qui causent des odeurs désagréables.



Filtres à charbon actif

Le charbon actif est une forme de charbon avec une très grande surface spécifique. Les filtres à charbon actif sont utilisés pour l'élimination d'odeurs et de gaz organiques et inorganiques.



Biofiltres

Biofiltres utilisent des micro-organismes pour biodégrader les polluantes. Ils sont utilisés pour l'élimination des composants organiques volatils, des odeurs et des composants inorganiques.



Oxydation thermique

L'oxydation thermique régénérative est la postcombustion d'un flux d'air chargé de solvants. Les lits céramiques récupèrent la chaleur produite au cours de ce processus, ce qui réduit les coûts d'exploitation.

TOURS DE REFROIDISSEMENT

Almeco est un fournisseur de tours de refroidissement de haute qualité pour les clients industriels. Nous fournissons et remplaçons toutes les pièces pour toutes les marques et tous les types de tours de refroidissement. De plus, nous sommes votre meilleur partenaire pour l'entretien et la mise à niveau de votre tour de refroidissement.

NOUVELLES TOURS

Tours de refroidissement industrielles à circuit ouvert ou fermé et refroidisseurs adiabatiques.

COMPOSANTS

Pièces de rechange de qualité selon les meilleures techniques disponibles et la législation sur la légionelle.

ENTRETIEN & MISE À NIVEAU

Des tours de tous types et de tous fabricants.

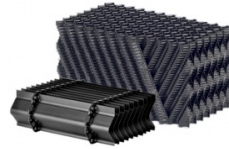
info@almeco.be
www.almeco.eu

AUTOMATISATION DE PROCESSUS

PCA est spécialisée depuis longtemps déjà dans le pilotage de ses installations de traitement d'eau et de purification des eaux usées. Comme l'un des rares constructeurs belges, nous avons acquis une expérience importante dans différents secteurs. Nous sommes convaincus du fait que l'efficacité d'une installation est en grande partie définie par son pilotage. De cette façon, PCA propose à chaque client une solution intégrée qui correspond aux besoins spécifiques de son projet.

info@pcacontrol.com
www.pcacontrol.com

NOS SOLUTIONS



Composants

Almeco fournit et remplace toutes les pièces de votre tour de refroidissement, pour tous les types et pour toutes les marques. Emballages de refroidissement, séparateurs de gouttes, lecteurs et ventilateurs,...



Nouvelles tours et refroidisseurs adiabatiques

Almeco est fournisseur de tours de refroidissement ouvertes, fermées ou adiabatiques. Cette gamme comprend des tours principalement pour des applications industrielles ainsi que pour le secteur tertiaire.



Commande et traitement d'eau

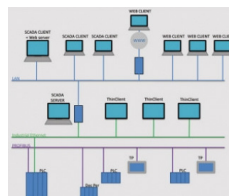
L'installation de traitement d'eau et le système de régulation des ventilateurs et éventuellement d'autres composants assurent un maintien du bon fonctionnement des tours de refroidissement au rendement le plus élevé possible et à fiabilité maximale.



Entretien et mise à niveau

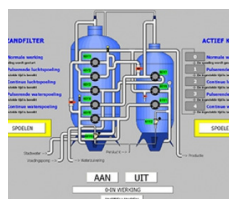
Almeco réalise des inspections, des entretiens et des réparations sur toutes les marques et tous les types de tours de refroidissement. Nous détectons les composants défectueux pour ensuite les réparer après consultation avec le client.

NOS SOLUTIONS



Programmation PLC

Le PLC (Programmable Logic Controller) est à la base de l'automatisation de machines. Il est par conséquent important que ce PLC soit réglé selon le fonctionnement du processus et de l'installation.



Visualisation du processus

La reproduction graphique de processus de production sur un écran d'affichage ou un pupitre de contrôle simplifie le pilotage et la conception de ces processus.



Instrumentation de processus

Nous fournissons, installons et programmons l'instrumentation pour mesurer la pression, la température, le flux, le niveau, le pH, le rH, l'O₂ et nous prenons soin du couplage au PLC et au visualisation du processus.



Construction d'armoires et câblage électrique

Afin d'offrir des systèmes aussi bien standardisés que sur mesure à ses clients, PCA dispose d'un atelier moderne et bien équipé.

AXON

axongroup.com

NOS BUSINESS UNITS:

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

ALMECO

info@almeco.be
www.almeco.eu

Almeco Belgique (HQ)

ALMECO SA
Rue de la Royenne 51
B-7700 Mouscron
+32 (0)56 85.40.80

Almeco Pays-Bas

ALMECO NEDERLAND BV
Postbus 32
NL-5550 AA Valkenswaard
+31 (0)40 80.80.000

Almeco France

ALMECO FRANCE SARL
Rue de Luxembourg 67
FR-59777 Euralille
+33 (0)3 28.48.26.68

PCA

info@pcawater.com
info@pcacontrol.com
info@pca-air.com

www.pcawater.com
www.pcacontrol.com
www.pca-air.com

PCA Siège principal

PCA NV
Wijngaardveld 10
B-9300 Aalst
+32 (0)53 21.33.55

PCA Siège régional

PCA SA
Rue de la Royenne 51
B-7700 Mouscron
+32 (0)56 55.00.90

info@axongroup.com