

SOLUTIONS TRAITEMENT DE L'EAU

Babcock Wanson propose des solutions performantes adaptées aux besoins de chaque application industrielle



SOLUTION COMPLETE

Babcock Wanson propose à ses clients industriels la solution globale pour couvrir l'ensemble de leurs besoins.

Une gamme d'équipements standards et sur mesure pour chaque besoin



Produits chimiques de conditionnement adaptés à toutes les applications



Services et maintenance sur mesure



Suivi digital de vos installations

D'une gamme standard jusqu'à l'ingénierie de solutions sur mesure, Babcock Wanson saura répondre à vos exigences.

Des compétences dédiées :

- Un pôle études et réalisations pour :
 - la conception,
 - la mise en œuvre de solutions sur mesure,
 - l'accompagnement pour l'étude des nouvelles solutions de RE-USE sur la globalité de votre usine
- Une équipe d'experts du traitement d'eau sur le terrain



SECTEUR D'ACTIVITE

Energie & environnement

Babcock Wanson fournit l'ensemble de l'ingénierie et des équipements pour obtenir une qualité d'eau et de vapeur nécessaire au process énergétique.

- Respect des exigences réglementaires
- Pérennisation du générateur de vapeur
- Rendement énergétique et OPEX optimisés
- Diminution de l'impact environnemental
- Traçabilité, suivi des paramètres de fonctionnement
- Taux de disponibilité accru



Agroalimentaire

Babcock Wanson est un partenaire de longue date des industries agro-alimentaires et connaît ainsi les contraintes liées à leurs différents process.

- La sécurisation de la production d'eau Ingédient et de la vapeur alimentaire
- Garantie et traçabilité de la qualité du produit fini en accord avec la « Food Safety Culture »
- Optimisation du cycle de l'eau d'un site de production – Efficacité hydrique – Recyclage des eaux
- Maitrise de la qualité des eaux de process



Industrie spécialisée

Babcock Wanson propose une gamme complète de solutions pour les eaux utilisées (eaux de refroidissement, eau brute, eau industrielle, vapeur, rejet...) et eaux de process (eau matière première, eau de lavage, eau de dilution, centrale d'électrolyse de l'eau, fabrication de l'hydrogène)

- Accompagnement pour l'amélioration de la gestion hydrique et énergétique du site – fourniture d'équipements et de services
- Optimisation des performances
- Diminution de l'impact environnemental



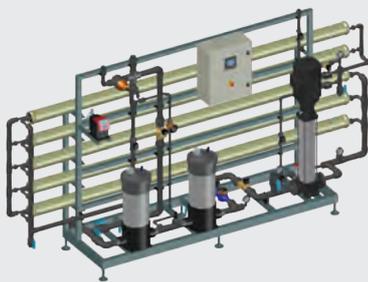
ADOUCCISSEMENT



- Simplex, duplex, triplex avec la possibilité de faire évoluer votre installation en fonction de vos besoins
- Adoucisseur haut débit et haute capacité sur mesure
- Peut être associé à une gamme complémentaire de préparateur de saumure
- Une gamme complète de vannes pour assurer la compatibilité avec toutes les applications industrielles



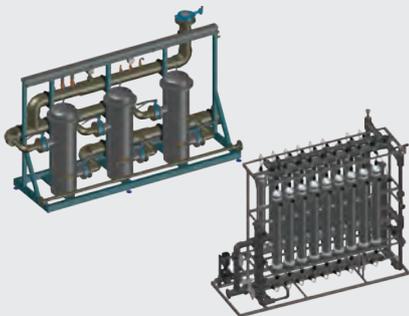
OSMOSE INVERSE



- Gamme simple ou double-osmose pour répondre aux exigences supérieures de qualité d'eau
- Optimisation de rendement hydrique par traitement des rejets sur un concentrateur
- Installation sur mesure, adaptée sur tout type d'eau à traiter (salinité, matière en suspension,...)
- Large gamme de membranes



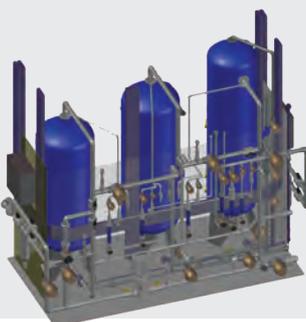
FILTRATION ET ULTRA-FILTRATION



- Plusieurs médias de filtration (silex, charbon actif, verre)
- Des filtres multivannes permettant une configuration multiplex
- Adaptation des supports (poches, cartouches, modules UF) et seuils de filtration au besoin
- Réduction des consommations de l'eau potable par traitement des eaux de surface et de forage



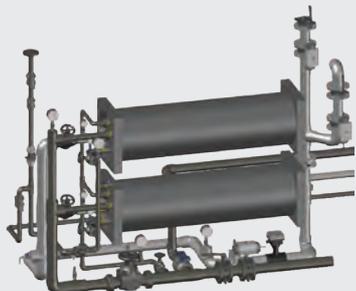
DEMINERALISATION SUR RESINE



- Le procédé par lit flottant permet la réduction de la durée de régénération et de la quantité de réactifs
- Complément par traitement sur lit mélangé pour augmenter la résistivité et baisser la teneur en silice
- Maîtrise de procédé par supervision numérique performante
- Impact environnemental réduit



ELECTRODEIONISATION



- Fonctionnement continu sans phase de régénération
- Technologie associée à l'osmose inverse pour obtenir une eau de haute résistivité et de faible teneur en silice
- Equipement compact, installation aisée
- Pas de réactifs chimiques ni de rejet à traiter



BACHE DEGAZANTE



- Adaptée aux applications de production de vapeur basse et moyenne pression
- Construction simple avec performances élevées
- Engagement sur la faible teneur en oxygène de l'eau traitée
- Retour sur investissement rapide
- Facilité d'installation



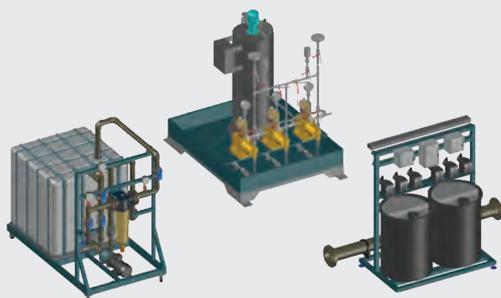
DEGAZAGE THERMIQUE



- Adapté pour les installations qui fonctionnent à haut rendement et pression
- Très faible teneur en oxygène (< 20 ppb ou inférieure sur demande)
- Réduit la nécessité d'un traitement chimique. Assure ainsi la longévité de l'équipement
- Coûts maîtrisés



GROUPE DE DOSAGE



- Gamme complète de pompes doseuses à membrane
- Pompes intelligentes pour répondre aux besoins des exploitations sous télésurveillance
- Grande souplesse d'utilisation
- Compatible à toute la gamme de produits de conditionnement Babcock Wanson

SOLUTIONS ADAPTEES POUR CHAQUE APPLICATION

BABCOCK WANSON apporte à l'industrie les solutions de traitement d'eau nécessaires aux diverses applications, et complète son offre par la fourniture des consommables et des produits de conditionnement.

Les produits de conditionnement de formulation et conception BABCOCK WANSON sont développés par notre équipe pour être efficaces pour protéger l'ensemble de vos installations et maintenir un faible impact pour l'environnement. Babcock Wanson propose des produits de conditionnement à haute concentration pour réduire l'emballage et les déchets.

Les applications de conditionnement chimique :

- Chaufferie vapeur et réseaux de condensats
- Réseaux de chaleur et eau surchauffée
- Eau chaude sanitaire
- Circuits semi-ouverts (TAR, condenseurs évaporatifs)
- Circuits fermés chaud / froid
- Eau glacée
- Pasteurisateurs et stérilisateurs de l'agroalimentaire



Pourquoi...

- Chaque produit est calculé et dosé en fonction des besoins spécifiques de l'installation.
- Ces produits de conditionnement sont à la fois prêts à l'emploi et simples à utiliser réduisant ainsi les risques associés à leur manipulation.
- Les équipes de Babcock Wanson restent proactives pendant toute la durée de vie de l'installation en surveillant continuellement la qualité de l'eau et la consommation des produits de conditionnement.
- Un équipement de dosage chimique est également disponible pour assurer un dosage précis.

SOLUTIONS POUR TOUTES INDUSTRIES

Babcock Wanson vous accompagne depuis l'avant projet jusqu'à l'exploitation et le remplacement d'installation existante et d'équipements vétustes.



Une expertise du traitement de l'eau proche de nos clients :

- 11 filiales dans 8 pays en Europe
- 9 agences en France
- 350 techniciens

NAVINERGY SERVICES DIGITALISÉS

Ce logiciel de surveillance de la qualité de l'eau est indispensable pour prévenir les pannes de chaudière. En effet, 60% des pannes de chaudière sont liées à une mauvaise qualité de l'eau. Avec l'application Navinergy (disponible sur n'importe quel appareil mobile), les opérateurs sont en mesure de déterminer si la qualité de l'eau est adéquate.

Dans le cas contraire, des actions correctives sont proposées par l'application. En cas de problème majeur un expert de Babcock Wanson peut également être averti afin de prendre des mesures proactives pour solutionner le problème.



Service clients de proximité

Notre large équipe de techniciens de maintenance est entièrement qualifiée et formée pour répondre à tous les besoins de services liés à votre équipement.



Contrats de maintenance

Babcock Wanson développe toute une gamme de contrats de maintenance préventive, curative et prédictive. Des contrats sur mesure sont proposés en fonction de l'importance du process.



Formation

Nos sessions de formation portent sur les opérations quotidiennes nécessaires pour assurer la sécurité, la fiabilité et l'efficacité à long terme de votre équipement.



Pièces détachées

Nous mettons à la disposition de nos clients un stock de plus de 30 000 pièces de rechange et garantissons la réparation de toutes les pannes dans un délai minimum.



Location

Le département location de Babcock Wanson dispose des moyens et de la logistique nécessaire pour répondre très rapidement à la demande des sites de production confrontés à des besoins planifiés ou non de remplacement d'équipements.

Implantations & Contacts

DEPARTEMENT TRAITEMENT DE L'EAU

106/110 Rue Lt Petit Leroy
94669 CHEVILLY-LARUE CEDEX
Tél : 01.49.78.44.00

REGION CENTRE PARIS NORD

Agence de Paris

106/110 Rue Lt Petit Leroy
94669 CHEVILLY-LARUE CEDEX
Tél : 01.49.78.22.00

Agence de Lille

84 Rue Louis Bouquet
62840 FLEURBAIX
Tél : 01.49.78.44.99

Agence de Rouen

3 Place de Caillemare
Z.A. de Caillemare
27310 SAINT OUEN DE THOUBERVILLE
Tél : 02.32.82.43.32

REGION OUEST

Agence de Rennes

Z. A. de la Hallerais
Allée du Blossne - BP 71.17
35770 VERN SUR SEICHE
Tél : 02.99.53.86.86

REGION SUD-OUEST

Agence de Nerac

7 Boulevard Alfred Parent - BP 52
47600 NERAC
Tél : 05.53.65.48.15

Agence de Castres

533 Chemin de l'Ardorel
Zone de la Condomine
81660 PAYRIN-AUGMONTEL
Tél : 05.63.61.77.04

REGION EST

Agence de Nancy

Z. I. Heillecourt Est
10 Allée des Grands Paquis
54180 HEILLECOURT
Tél : 03.83.57.93.93

REGION SUD EST

Agence de Lyon

12 rue Jacquard
69680 CHASSIEU
Tél : 04.78.90.62.22

Agence de Marseille

82 Boulevard de l'Europe
Z.I. l'Anjoly
13127 VITROLLES
Tél : 04.42.76.02.02

Service EXPORT

106/110 Rue Lt Petit Leroy
94669 CHEVILLY-LARUE CEDEX
Tél : 01.49.78.44.00

✉ commercial@babcock-wanson.com

NOS FILIALES INTERNATIONALES

BELGIQUE

Phone: +32 14 45 08 31
Email : info@maes-bvba.com

ESPAGNE

Phone: +34 94 452 30 36
Email : comercial@babcock-wanson.com

POLOGNE

Phone: +48 32 230 6894
Email : info.pl@babcock-wanson.com

ITALIE

Phone: +39 02 95 91 21
Email : bwi@babcock-wanson.com

PAYS-BAS

Phone: +31 302 449 211
Email : info@standardfasel.nl

PORTUGAL

Phone: +351 229 999 490
Email : bwc@babcock-wanson.com

ROYAUME-UNI

Phone: +44 208 953 7111
Email : info@babcock-wanson.com

TUNISIE

Phone: +216 31 400 167
Email : international.service@babcock-wanson.com



Pour plus d'informations, consultez notre site web

www.babcock-wanson.com