

**SPECTACLE COMPLET
EAU & ENVIRONNEMENT
SOLUTIONS**

Ion Exchange a été le pionnier du traitement de l'eau en Inde et est aujourd'hui le plus grand fournisseur de solutions pour l'eau et l'environnement en Asie, avec une forte présence mondiale. Nous sommes l'une des rares entreprises au monde à disposer d'une gamme complète de technologies, de processus, de produits et de services, ce qui nous permet d'assurer une gestion totale de l'eau et de l'environnement dans tous les secteurs - industriel, institutionnel, municipal et domestique, urbain et rural.

- Plus de cinq décennies d'expertise dans le domaine
- La plus large gamme de technologies innovantes à valeur ajoutée
- Une compréhension approfondie des processus de nos clients
- Le plus grand réseau de services de l'industrie du traitement de l'eau en Asie
- Laboratoire d'applications de pointe, centres de recherche et de développement et installations de fabrication certifiées ISO 9001, 14001 et 45001

**Solutions complètes,
responsabilité unique**

Nos solutions à 360° apportent une valeur ajoutée sur l'ensemble du circuit de l'eau - en matière d'approvisionnement, de quantité, de qualité, de coûts, de conservation, de rejets et d'environnement.

Assurer à nos clients :

- Consommation d'eau la plus faible
- Économies substantielles sur les coûts de l'eau douce
- La sécurité de l'eau dans un contexte de pénurie croissante d'eau
- Conformité aux normes réglementaires de consommation et de rejet
- Options de propriété créatives telles que BOO/T et location

ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Siège social

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi, Mumbai -
400011 | Tél : +91 22 6231 2000
E-mail : iell@ionexchange.co.in

Division internationale

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale, Navi
Mumbai - 400 701 | Tél : +91 22 6857 2400
E-mail : export.sales@ionexchange.co.in

Bureaux régionaux et succursales

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai | Delhi |
Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara | Vashi |
Visakhapatnam

Bureaux à l'étranger

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya | Malaysia | Oman |
Portugal | Saudi Arabia | Singapore | South Africa | Sri Lanka |
Tanzania | Thailand | UAE | USA

Unités de production

Inde - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Ra ba le | Verna | Wada

Outre-mer - Bangladesh | Indonésie | Arabie Saoudite | EAU

Réseau de services et de distributeurs dans toute l'Inde

www.ionexchangeglobal.com



A011R2-02231K

DANS TOUS LES SECTEURS

Au service de tous les secteurs avec des solutions uniques

Notre expertise spécialisée, associée à une compréhension approfondie des processus de nos clients, nous permet de fournir des solutions intégrées répondant totalement à leurs besoins individuels.

Industrie

- Automobile
- Brasserie et distillerie
- Ciment
- Chimique
- Construction
- Engrais
- Alimentation et boissons
- Minéraux et exploitation minière
- Pétrole et gaz
- Pharmaceutique
- Pâtes et papiers
- Raffinerie et pétrochimie
- Semi-conducteurs et micro-électronique
- Acier
- Sucre
- Textile
- Alimentation
- ...et bien plus

Institutions et complexes commerciaux

- Défense
- Établissements d'enseignement
- Hospitalité
- Hôpitaux
- Laboratoires
- Bureaux et centres commerciaux
- Chemins de fer

Communautés et municipalités

- Urbain
- Rural

Immobilier

- Complexes résidentiels : Appartements / Bungalows
- Point d'utilisation - Zéro B

Gestion de l'eau de procédé

- Traitement et gestion des eaux de refroidissement et des eaux de chaudière
- Gamme complète de produits pour la gestion de l'entartrage, de la corrosion, de l'encrassement et du bio-contrôle
- Nettoyants et désinfectants pour les équipements de traitement
- Systèmes de surveillance, de mesure et de contrôle à distance systèmes

Résines spéciales / Adsorbants / Membranes pour la purification et la concentration

- Pour les industries telles que F&B, laiterie, textile, brasserie, pharmacie, biotechnologie, etc.

Produits chimiques spéciaux

- Pour le papier, le sucre, l'exploitation minière, le raffinage du pétrole, etc.

Enzymes de spécialité

- Pour le sucre, le papier, etc.

Traitement des eaux usées industrielles / Recyclage et rejet nul de liquides

- Procédés de traitement biologique et avancé de pointe pour les effluents complexes - ASP, SBR, MBBR, MBR, UASB, CSTR, AOP
- Systèmes de recyclage intégrant l'ultrafiltration, l'osmose inverse, l'osmose directe, l'évaporateur à effets multiples
- Gamme de polyélectrolytes pour l'élimination de la couleur, de la DCO, des MES, etc.
- Cultures bactériennes sélectivement adaptées

Traitement de l'eau potable

- Systèmes de purification de l'eau potable pour l'industrie, les communautés, ainsi que les zones urbaines et rurales
- **ZERO B** pour les purificateurs d'eau potable
- Gamme complète de procédés - membranes / non membranes / non électriques
- Systèmes d'élimination de la salinité, du fluorure, du nitrate, de l'arsenic, du fer et du manganèse
- Unités de gestion des catastrophes (UGC)

Gestion et traitement des eaux de refroidissement et des eaux de chaudière

- Gamme complète d'équipements d'échange d'ions standard et personnalisés - adoucisseurs, désalcalinisateurs, déminéralisateurs
- Systèmes membranaires - microfiltration, ultrafiltration, nano-filtration, osmose inverse
- Inversion de l'électrodialyse, électrodéionisation, électrocoagulation
- Polisseurs de condensats, dégazeurs

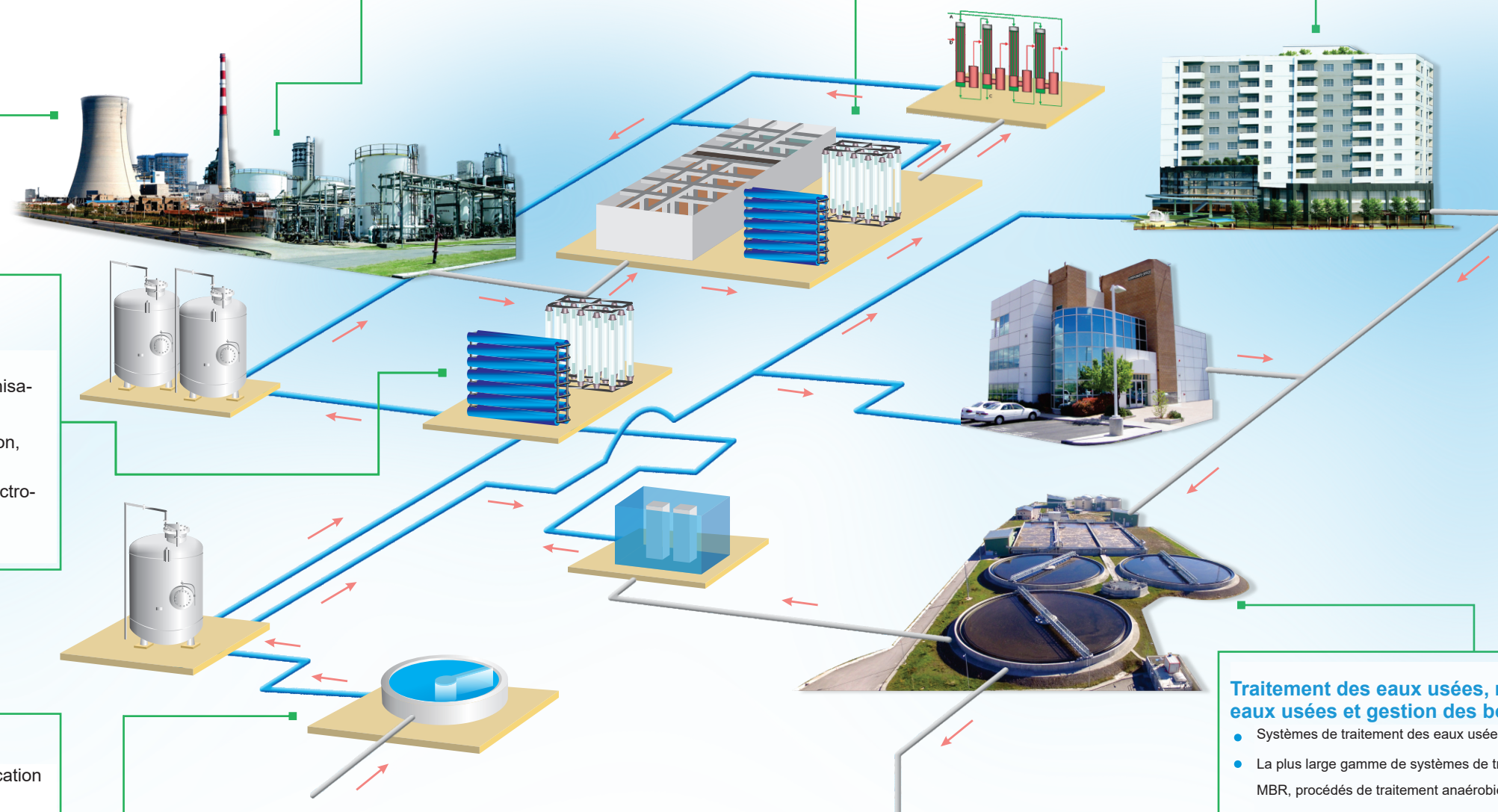
Prétraitement

- Gamme complète d'équipements avancés de clarification et de filtration
- Produits chimiques de prétraitement de l'eau d'alimentation, y compris floculants, coagulants et anticalcaires
- Gamme complète d'équipements de désinfection de l'eau d'alimentation comprenant des générateurs d'hypo sur site, des générateurs de dioxyde de chlore, des générateurs d'ozone et des équipements à ultraviolets

Services

- Exploitation et maintenance, contrats de service
- Audits de l'eau, conseils
- Études pilotes, R&D, études de faisabilité
- Modernisation, automatisation et réhabilitation des installations
- Systèmes d'eau sur BOO/T
- Gestion intégrée des installations
- Fourniture de résines échangeuses d'ions, de membranes, d'adsorbants, d'antitartre RO, de nettoyants, de produits chimiques pour le traitement des effluents et de pièces de rechange essentielles

24/7
service



Traitement des eaux usées, recyclage tertiaire des eaux usées et gestion des boues

- Systèmes de traitement des eaux usées emballés et personnalisés
- La plus large gamme de systèmes de traitement biologique - SBR, MBBR, MBR, procédés de traitement anaérobie avancés
- Élimination biologique des nutriments (BNR) à la pointe de la technologie
- Systèmes de traitement tertiaire intégrant une gamme de procédés membranaires

Transformation des déchets en énergie

- Conversion des déchets solides municipaux en énergie