

**Humidification**

Client : Banque de Chine
Bâtiments du siège social

Lieu : Pékin, République Populaire de Chine

Portée du travail : Leader du secteur bancaire en Chine, la Banque de Chine respecte des normes exigeantes pour la conception des bâtiments hébergeant ses bureaux. Son système de climatisation central, conçu par des sociétés d'ingénierie étrangères, comprenait un système d'humidification qui garantissait la protection des équipements de télécommunication de précision et des documents importants, tout en améliorant le confort de son personnel.

Projets de remise à niveau : Une alimentation centrale en vapeur n'était pas disponible. Par ailleurs, le système d'humidification devait être intégré au système BA global. Après avoir étudié plusieurs solutions proposées par des sociétés internationales, la Banque de Chine a sélectionné les humidificateurs à électrodes série EHU-700 d'Armstrong pour assurer l'humidification d'une zone d'une superficie totale de 60 000 à 70 000 m² couvrant les bureaux et les coffres.

Conditions : Les produits ont été installés en juillet 1999.

Témoignage : « Ces six dernières années, depuis que les humidificateurs Armstrong ont été installés, pratiquement aucun entretien n'a été nécessaire, excepté le nettoyage régulier du réservoir. Les humidificateurs sont fiables. Le système de contrôle fonctionne bien avec notre système BA global. Aujourd'hui, nous profitons d'une humidification parfaite. »

