

L'efficacité

du traitement de l'eau
améliorée



visez vert développer



Magnus est une compagnie soucieuse de l'énergie, de la vapeur propre et valorise une gestion responsable des ressources naturelles. Magnus maîtrise les techniques chimiques et l'utilisation judicieuse des équipements pour combler les particularités de vos applications. Avec son programme Visez Vert, lauréat du prix Pinnacle Innovation 2007-2008 de BOMA Québec, Magnus a su intégrer ces critères.

OÙ L'EXPERTISE DE MAGNUS PEUT AIDER :

- ▶ Réduction de la consommation d'énergie
- ▶ Réduction de la consommation d'eau potable
- ▶ Gestion des produits dangereux
- ▶ Maintenance des systèmes CVAC

Pour les gestionnaires d'énergie, l'utilisation d'eau comme véhicule caloporteur dans les procédés d'échange thermique peut représenter une source importante de difficultés. La corrosion, l'entartrage, l'encrassement et la prolifération micro-biologique constituent des phénomènes néfastes qui doivent être contrôlés afin d'assurer la pleine performance et la sécurité des installations.

INTÉGRATION D'ÉQUIPEMENT SPÉCIALISÉ

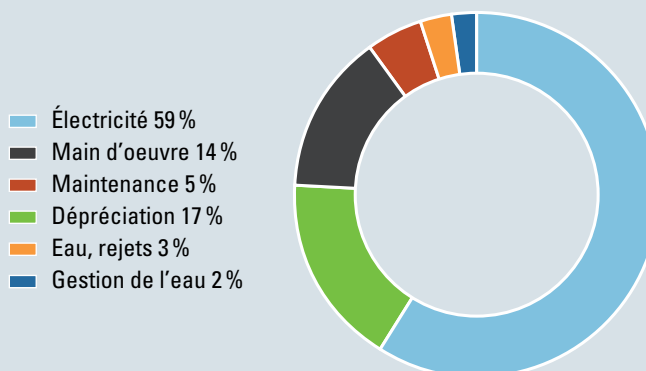
L'apport d'équipement spécialisé peut considérablement faciliter l'application du traitement tout en améliorant sa performance. Nos services d'ingénierie et d'experts en fabrication permettent la conception et la réalisation de systèmes adaptés à vos besoins. L'intégration d'équipement, particulièrement de prétraitement et d'automatisation, se traduit par une utilisation rationnelle des produits chimiques et une réduction des manipulations favorisant ainsi un environnement de travail plus sécuritaire.



RÉPARTITION DES COÛTS D'OPÉRATION

Bien qu'un faible pourcentage de l'enveloppe budgétaire soit alloué à la gestion de l'eau, cette dernière influence directement et de façon significative les autres facteurs d'opération.

COÛTS TYPIQUES D'OPÉRATION SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT





solutionner



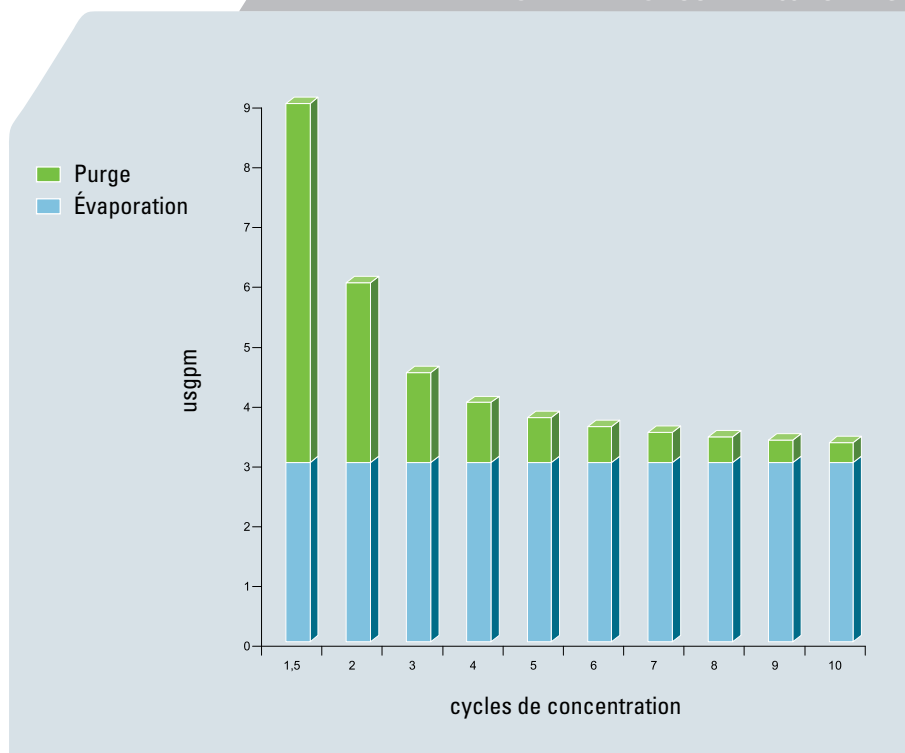
EXPLORER, DÉVELOPPER ET SOLUTIONNER

Des solutions innovatrices émergent continuellement de l'exploration de nouveaux principes d'application.

L'optimisation de la performance des systèmes traités constitue l'objectif prioritaire de notre équipe de chimistes en recherche et développement. Il en résulte des produits de pointe vous permettant :

- ▶ Nettoyage choc ou en ligne
- ▶ Opération de tours d'eau à haut cycle de concentration
- ▶ Purge d'eau au réseau pluvial (faible en phosphore, sans métaux lourds)
- ▶ Remisage plus efficace des installations
- ▶ Traitement des eaux pluviales récupérées

APPOINT EN EAU TOUR DE 100 TONNES



UNE GARANTIE POUR L'ENVIRONNEMENT

Les normes environnementales deviennent de plus en plus sévères quant au rejet dans le réseau pluvial de contaminants tels que le phosphore, le molybdate ou le zinc. Ceci a motivé la conception des formulations MAGCARE^{MD} qui permettent de surpasser ces exigences tout en gardant l'efficacité du traitement chimique appliqué. Ces formulations sont en voie d'accréditation écologique par une firme privée et serviront de modèles pour l'établissement de normes futures.

SERVICE DE CONSULTATION ET D'ENTRETIEN SPÉCIALISÉ

Notre équipe technique est formée d'un groupe de professionnels dans les domaines de la chimie, de l'ingénierie et de la mécanique du conditionnement des eaux. Par leur expertise et implication, jumelées à l'utilisation d'équipement de mesure à la fine pointe de la technologie, ils apportent à l'utilisateur les diagnostics, les conseils et le support technique pour la mise en œuvre efficace des programmes de traitement.





Vos besoins en conditionnement des eaux dépassent le simple objectif d'efficacité des programmes suggérés. Vos réelles préoccupations proviennent davantage de la performance énergétique de vos systèmes, la rationalisation de vos coûts d'exploitation, la protection de l'environnement et la sécurité de votre personnel. Magnus s'engage à créer des impacts positifs sur l'ensemble de vos besoins par l'amélioration continue de nos méthodes d'applications.

Produits chimiques Magnus ltée, fondée en 1946, est une entreprise qui développe, fabrique et met en marché des produits chimiques hautement spécialisés pour le conditionnement des eaux, l'aérospatiale, les procédés de nettoyage industriel, la mise en œuvre des métaux et l'inhibition de la corrosion. Se distinguant par la qualité de son service et le support technique complet qu'il vous apporte, votre représentant Magnus travaille en étroite collaboration avec notre équipe de chimistes spécialisés et d'ingénieurs pour développer des solutions correspondant à vos besoins spécifiques.

▶ 1271 Ampère
Boucherville QC
J4B 5Z5 Canada

1 800 363 9929
T 450 655 1344
F 450 655 5428

▶ 1621 McEwen Drive, Unit 1
Whitby ON
L1N 9A5 Canada

1 800 522 5815
T 905 434 5599
F 905 434 7252

www.magnus.ca

