



Connaître la voie à suivre



Aperçu de la solution

Sortez vainqueur à la fin de votre journée avec une technologie conçue pour *le secteur de l'eau.*

Chez Neptune^{MD}, les produits ne sont pas que des produits. Nous avons la passion de fournir des solutions innovantes et fiables, conçues pour répondre à vos priorités les plus importantes, selon vos échéances et votre budget. Lorsque vous achetez un produit Neptune, vous êtes assuré de disposer d'une solution qui est toujours compatible avec vos autres investissements en actifs Neptune, tant en amont qu'en aval.

Neptune vous aidera à réduire les coûts, à éliminer les processus inefficaces et à maximiser les revenus. Nos produits et services sont « à l'épreuve du temps », ce qui vous permet de vous d'évoluer plutôt que de changer.

Soucieux de toujours être votre *partenaire le plus précieux*, nous vous proposons des solutions adaptées à vos besoins afin que vous puissiez vous concentrer sur *le travail essentiel qui concerne l'eau.*

Trouver la bonne solution

Logiciel intuitif et convivial

Vos données, en sécurité, et toujours disponibles

L'introduction de technologies de pointe dans les services publics a ouvert une multitude de possibilités, allant de l'amélioration de l'efficacité et de la précision à l'économie d'argent et au gain de temps. Le logiciel est le moteur de cette innovation et sert de tableau de bord; il permet de garder un œil sur vos opérations liées à l'eau afin de s'assurer qu'elles se déroulent sans problème.

Neptune^{MD} 360^{MC}

Neptune^{MD} 360^{MC} vous offre une solution unique, facile à utiliser et intégrée, quelle que soit la manière dont vous collectez vos données.

Gérez, partagez et sécurisez vos données grâce à un logiciel en nuage conçu exclusivement pour le secteur de l'eau.

Neptune 360 vous donne la possibilité d'adapter votre logiciel à votre utilité grâce à une plateforme qui peut évoluer avec vos besoins, et sans infrastructure informatique supplémentaire. Passez facilement d'un système de compteurs mobiles à un réseau fixe.

Intégrez de manière transparente les différents services, en donnant accès à des données exploitables pour optimiser l'efficacité opérationnelle.

Neptune 360 fournit un accès à la demande à vos données critiques, vous aidant à

cerner rapidement les fuites potentielles, la consommation excessive et le flux inversé.

- Vous pouvez ainsi améliorer le délai d'intervention des clients et leur permettre d'identifier et de résoudre de manière proactive et efficace les problèmes. Toutes les données peuvent être visualisées dans une seule interface utilisateur, quelle que soit la méthode de lecture.

Surveillé 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 depuis un centre de données de classe mondiale, Neptune 360 vous garantit les niveaux les plus élevés de sécurité, de redondance et de protection contre les catastrophes pour vos données.

Neptune^{MD} 360^{MC} Mobile

Neptune^{MD} 360^{MC} Mobile permet de communiquer directement avec le bureau en utilisant les appareils sans fil standard que vous possédez déjà, y compris les téléphones intelligents et les tablettes.

Obtenez vos données à la demande en ouvrant simplement un navigateur Web. Vérifiez les tendances, synchronisez les données du terrain et répondez aux questions des clients en toute simplicité, sans jamais avoir à retourner au bureau.

NEPTUNE^{MD} 360^{MC}



Neptune^{MD} 360^{MC}

Neptune^{MD} 360^{MC} Mobile

Une collecte de données qui fonctionne pour vous

La flexibilité de migrer à votre propre rythme

Il existe de nombreux moyens de collecter les données qui alimentent le logiciel, notamment en marchant, au volant ou par réseaux fixes. Tous ces éléments partagent la même fonction: recevoir des informations. Seul Neptune vous offre la possibilité de personnaliser la collecte de données en fonction de vos critères individuels. La taille unique ne convient pas à tous. Neptune offre la souplesse nécessaire pour choisir l'option ou la combinaison d'options qui vous convient le mieux, au fur et à mesure que vos besoins changent et évoluent.

Système R900^{MD} de Neptune

Le système R900MD de Neptune est composé de collecteurs de données, de points d'extrémité et de connectivité fonctionnant ensemble de manière transparente pour recevoir et transmettre des informations sur votre système et garantir que vos opérations fonctionnent de manière efficace.

Les terminaux du système R900 éliminent le besoin de systèmes de lecture séparés, de visites sur site, de reprogrammation des points d'extrémité ou de nouvelle configuration. Ces derniers améliorent considérablement l'accès aux relevés de compteurs et aident à identifier de manière proactive les problèmes potentiels et à résoudre les demandes des clients grâce à des informations détaillées sur la consommation, ainsi que des alertes en cas de fuite ou de refoulement.

Les messages des réseaux mobile et fixe sont entrelacés et transmis en continu, ce qui vous permet de maintenir une capacité de lecture mobile auxiliaire avec les mêmes points d'extrémité. Les passerelles collectent les données de consommation des compteurs ainsi que les alertes quotidiennes de fuite, d'inversion de débit et de jours sans débit de tous les compteurs communicants, et elles les envoient à un serveur en nuage pour optimiser votre réseau fixe.

Neptune configurera la bonne combinaison de produits pour atteindre vos objectifs, quelle que soit la façon dont vous collectez vos données : par réseaux mobiles/fixes ou cellulaire.



*ProCoder^{MC} R900i^{MC}
avec le compteur T-10^{MD}*



Émetteur-récepteur avec pince de ceinture



Collecteur de données mobile

Le **collecteur de données mobile** offre une option de lecture de compteur portable qui s'adapte à n'importe quel véhicule pour rendre le relevé de compteur automatique précis et efficace. Les données sont disponibles en temps réel, ce qui vous permet de visualiser et de partager les graphiques de l'activité de consommation sur place afin de répondre aux plaintes concernant les factures élevées et autres demandes des clients.

Le **Émetteur-récepteur à pince de ceinture** offre une compatibilité multiplateforme et accélère la récupération des données en éliminant les problèmes d'accès aux compteurs et en réduisant le temps de lecture des compteurs.

La **solution cellulaire de Neptune** vous offre la flexibilité nécessaire pour répondre aux besoins de votre entreprise, soit en tant que complément au dernier kilomètre, soit pour votre déploiement d'infrastructure de mesurage avancé complet.

Facilement intégrée à votre système R900 existant, la solution cellulaire de Neptune assure une

solution de données d'IMA fiable, très sécurisée et facile à déployer pour commencer immédiatement à collecter des données de compteurs exploitables.

Si vous choisissez de posséder ou d'exploiter votre propre réseau, la **solution de réseau fixe exclusive** de Neptune est flexible et adaptée à chaque service public. Vous pouvez également gagner du temps et économiser de l'argent avec une solution **Network-as-a-Service (Naas)** qui externalise la gestion et la surveillance de votre IMA pendant toute la durée de votre projet, y compris la conception, l'installation, l'exploitation et la maintenance. Nous facilitons le déploiement d'une infrastructure de communication qui optimise le rendement votre réseau fixe, sans charge opérationnelle et avec une conception qui peut évoluer avec vos besoins.

Neptune configurera la bonne combinaison de produits pour atteindre vos objectifs, quelle que soit la façon dont vous collectez vos données :



Passerelle Neptune^{MD}



Version murale du point d'extrémité cellulaire



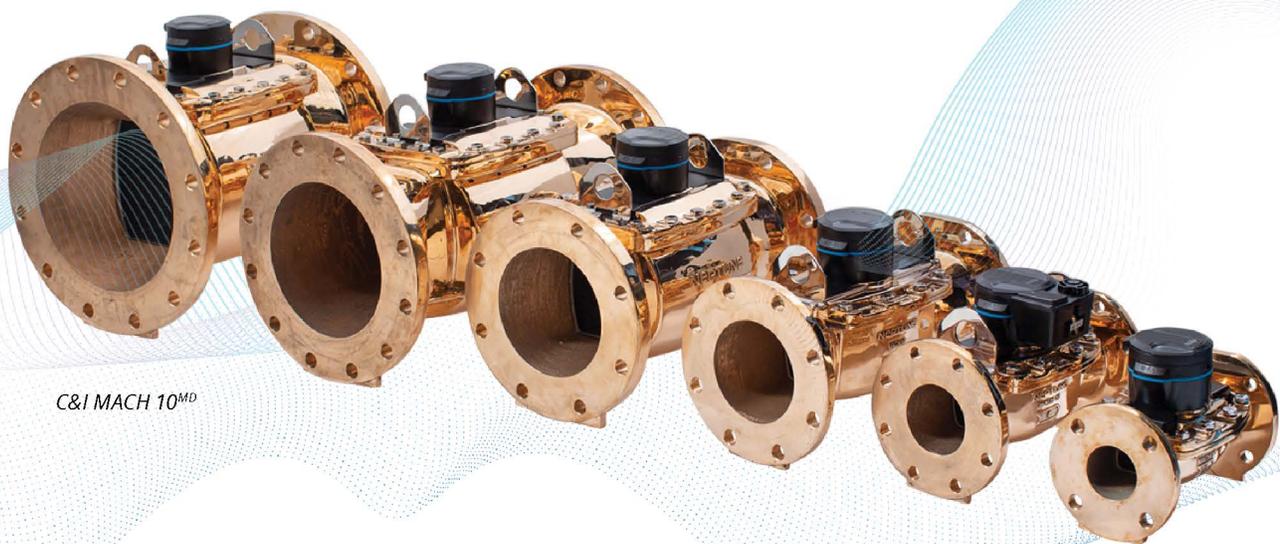
Version Pit

Un meilleur compteur, c'est important Outils de mesure précis pour maximiser les revenus

Le compteur d'eau est la source essentielle des données précises recueillies pour vous aider à gérer vos ressources en eau et à prendre des mesures en connaissance de cause. Neptune propose une gamme complète de compteurs résidentiels et commerciaux qui vous offrent la meilleure source de mesure des données qui sont essentielles pour que vos opérations fonctionnent rondement et de manière efficace.

Nos compteurs sont précis, durables et conçus pour mesurer chaque goutte, ce qui réduit au minimum les pertes d'eau et la nécessité d'entretenir ou de remplacer fréquemment vos compteurs.

Neptune propose différents types de technologies de comptage afin que vous puissiez choisir le compteur qui convient à votre application.



Compteurs d'eau ultrasoniques MACH 10^{MD}

DIMENSIONS : ¼ po, ¾ po, 1 po, 1 po ½, 2 po, 3 po, 4 po, 6 po, 8 po, 10 po, 12 po

Le MACH 10^{MD} ne comporte pas de pièces mobiles qui s'usent avec le temps, ce qui garantit une précision et un rendement sans entretien et soutenus pendant toute la durée de vie du compteur et permet de générer un maximum de revenus de votre programme de compteur. Sa mesure à haute résolution vous permet de saisir avec précision des débits extrêmement faibles, tandis qu'un boîtier principal robuste en bronze sans plomb ajoute à son rendement à long terme.

Gagnez du temps et économisez de l'argent tout en offrant une précision supérieure et des taux d'échantillonnage inégalés. Le MACH 10 est également disponible avec un point d'accès intégré, qui élimine les problèmes de câblage et fournit des données fiables pour optimiser le rendement du système.



C&I MACH 10^{MD}

Idéale pour les applications d'eau potable, d'eau d'incendie et d'eau de récupération, la gamme de compteurs MACH 10 est très polyvalente et permet de réduire les stocks et de normaliser un compteur fiable.

Le C&IMACH 10^{MD} possède le seul élément de mesure unifié à semi-conducteurs, remplaçable sur le terrain, qui peut être facilement remplacé à la fin de sa durée de vie de 10 ans pour plus de commodité et d'économies.



MACH 10^{MD}R900^{MC}





Compteur T-10^{MD}

Compteurs mécaniques T-10^{MD}

DIMENSIONS : ½ po, ¾ po, 1 po, 1 po ½, 2 po.

Le compteur Neptune T-10^{MD} a fait ses preuves en matière de fiabilité et offre une large gamme de débits réels pour un revenu maximal. Sa chambre de mesure en polymère breveté maximise la précision à long terme, et le boîtier principal en bronze sans plomb est garanti pour la durée de vie du compteur.

Compteurs en composé TRU/FLO^{MD}

DIMENSIONS : 2 po HP, 3 po, 4 po, 6 po, 6 po X 8 po

Le TRU/FLO^{MD} saisit les données grâce à une technologie spécialement conçue pour les applications à débit extrêmement élevé. Combinant sensibilité à faible débit et capacité à haut débit, le TRU/FLO assure une mesure précise à tous les débits.

Pour faciliter la lecture, les registres peuvent être montés dans l'une des quatre positions du compteur.



TRU/FLO^{MD}
compteur composé



Compteur à turbine HP

Compteurs à turbines à haute performance (HP)

DIMENSIONS : 1 po ½, 2 po, 3 po, 4 po, 6 po, 8 po, 10 po

Le compteur d'eau Neptune HP Turbine dépasse les normes de l'industrie en matière de rendement et de précision avec la plus large plage de débits de tous les compteurs à turbine du marché. Le boîtier principal robuste, sans plomb, en alliage à haute teneur en cuivre, est résistant à la corrosion, léger et compact, et offre la possibilité de s'adapter aux systèmes actuels et futurs.

Neptune propose différents types de technologies de comptage afin que vous puissiez choisir le compteur qui convient à votre application.

Compteurs en acier inoxydable à turbine pour service d'incendie (S) haute performance (HP)

DIMENSIONS : 3 po, 4 po, 6 po, 8 po, 10 po

HP PROTECTUSMD III en acier inoxydable (S) Compteurs pour service d'incendie

DIMENSIONS : 4 po, 6 po, 8 po, 10 po

Le compteur d'eau HP PROTECTUS^{MD} III S pour service d'incendie de Neptune représente la norme de l'industrie pour un usage combiné pour les services d'incendie et eau potable qui traitent une très grande plage de débit.

Conçu pour mesurer à la fois la consommation d'eau domestique et celle des services d'incendie par le biais d'une seule conduite d'eau, le HP PROTECTUSMD III S enregistre avec précision et fiabilité les fuites et l'utilisation non autorisée de l'eau des conduites des services d'incendie.

Le compteur Neptune^{MD} HP Fire Service S est conçu pour mesurer à la fois l'usage domestique et l'usage des services d'incendie où les débits sont modérés à élevés. Dépassant les normes industrielles de débit continu, il offre l'une des plus larges plages de débit de tous les compteurs à turbine pour services d'incendie sur le marché.



Compteur à turbine pour service d'incendie HP



HP PROTECTUS^{MD} III Compteur d'incendie en acier inoxydable



Compteur E-CODER^{MD} et T-10^{MD}

Registres

Les registres Neptune fournissent une lecture fiable et précise des compteurs, des données avancées sur la consommation des clients et des alarmes prioritaires pour les fuites continues, les altérations et les inversions de débit. Ils vous permettent de gagner en efficacité en vous fournissant des données détaillées pour vous aider à améliorer les résultats du service client.

Choisissez entre des registres autonomes ou intégrés à des points d'extrémité pour assurer la communication bidirectionnelle de vos données de compteur avancé. Les capacités de lecture mobile et fixe simultanée facilitent le passage de la lecture sur réseau mobile à la lecture sur réseau fixe sans visite sur site ni reprogrammation. Neptune vous offre la flexibilité de combiner le bon registre avec le bon compteur pour vos besoins.



E-CODER^{MD} R900^{iMC}

ProCoder^{MC}

ProCoder^{MC} R900^{iMC}

Neptune peut vous aider à combler le fossé entre votre situation actuelle et celle que vous souhaitez atteindre à l'avenir.

Notre approche consiste à développer plutôt qu'à modifier, afin de vous aider à tirer le meilleur parti des ressources dans lesquelles vous avez déjà investi.

Neptune s'assure que ses produits et services sont « à l'épreuve du temps », offrant une compatibilité ascendante et descendante qui vous évite d'avoir à enlever et à remplacer, afin de réduire au minimum les coûts, d'éliminer les processus inefficaces et de maximiser les revenus.

En travaillant ensemble, nous pouvons vous aider à mieux servir vos clients tout en protégeant et en préservant l'eau de votre communauté, car chaque goutte compte.

En tant que partenaire principal en matière d'outils, de technologie et de connectivité pour le comptage de l'eau, nous vous guiderons vers l'avenir et vous mettrons sur la voie de **l'avenir de l'eau.**



NEPTUNE
TECHNOLOGY GROUP

#winyourday



neptunetg.com

Neptune Technology Group

1600 Alabama Highway 229
Tallahassee, AL 36078
800-633-8754 f 334-283-7293

**Neptune Technology Group
(Canada) Ltd.**

7275 West Credit Avenue
Mississauga, Ontario L5N 5M9
Canada Tel: 905-858-4211
Fax: 905-858-0428

Neptune Technology Group Inc.

Avenida Ejercito Nacional No 418
Piso 12, Despacho 1203
C lonia Polanco V Secci n
C.P. 11560 Delegaci n, Miguel Hidalgo
Mexico D.F.
Tel: (55) 5203-5708, (55) 5203-4032,
(55) 5203-5294

#winyourday